



**பொதுப்பணித்துறை  
பாசனம்**

**கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு  
2017-2018**

**மானியக் கோரிக்கை எண். 40**

**எடப்பாடி கே. பழனிசாமி  
முதலமைச்சர்**

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2017

பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1.0.	முன்னுரை	1
1.1.	மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம்	3
1.2.	நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரம்	3
1.3.	துறையின் அமைப்பு	4
2.0.	சிறப்பு முயற்சித் திட்டங்கள்	17
2.1.	“குடிமராமத்து” முறைக்கு புத்துயிரூட்டுதல் – பங்கேற்பு அணுகுமுறையுடன் நீர்நிலைகளை மீட்டெடுத்தல்	17
2.2.	ஏரிகள், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளிலிருந்து களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை பொதுமக்கள், விவசாயிகள் மற்றும் மண்பாண்டம் செய்பவர்களுக்கு வழங்குதல்	23
2.3.	பசுமை பருவநிலை நிதியின் கீழ் பருவநிலை மாறுதலுக்கான தேசிய செயல்திட்டத்திற்கான (NAPCC) கருத்துருக்கள்	25
2.4.	நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்	27
2.5.	அத்திக்கடவு – அவிநாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டம்	29
3.0.	பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்	32

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
3.1.	காவேரி நதிநீர்த் தாவா	32
3.2.	முல்லைப் பெரியாறு அணை	68
3.3.	பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை	83
3.4.	பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டம் – ஒப்பந்த மறு ஆய்வு	87
3.5.	நெய்யாறு	92
3.6.	செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்	95
3.7.	பெண்ணையாறு	98
3.8.	நதிகள் இணைப்பு	100
3.9.	பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்பு	104
4.0.	புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்	107
4.1.	மாநில நிதித் திட்டங்கள்	107
4.2.	நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்	111
5.0.	பாசன கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்	120
5.1.	மாநில நிதித் திட்டங்கள்	120
5.2.	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) நிதியுதவித் திட்டங்கள்	122
5.3.	மத்திய – மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு உதவித் திட்டங்கள்	128
5.4.	வெளிநாட்டு நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள்	137

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
6.0.	பேரிடர் மேலாண்மை – நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குவதற்கான வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்	149
6.1.	கீழ்மட்ட தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	149
6.2.	ஏரியின் அடிமட்டத்திற்கு கீழ் ஆழமாக தூர்வாரி நிலத்தடி நீர் சேமிப்பு கட்டுமானங்களை உருவாக்குதல்	150
6.3.	தடுப்பணை கட்டுதல்	150
7.0.	வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்	151
7.1.	மாநில நிதியுதவித் திட்டங்கள்	151
7.2.	நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்	151
8.0.	கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்	153
8.1.	மாநில நிதியுதவித் திட்டங்கள்	153
8.2.	நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்	154
9.0.	பிற உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்	155
9.1.	சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல்	155
9.2.	கட்டடங்கள் மற்றும் இதர உள்கட்டமைப்புப் பணிகள்	156
9.3.	பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்	157

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
10.0.	அணைகள் மற்றும் நீர் நிலைகளைத் தூர்வாருதல்	158
10.1.	வைகை, பேச்சிப்பாறை, மேட்டூர், அமராவதி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டினைத் தூர்வாருதல்	158
10.2.	பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கத்தைத் தூர்வாருதல்	160
10.3.	வீராணம் ஏரியைத் தூர்வாருதல்	160
11.0.	மாநிலத்தில் உள்ள நதிகளை இணைத்தல்	162
11.1.	தாமிரபரணி – கருமேனியாறு – நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு	162
11.2.	காவேரி – அக்னியாறு – தெற்கு வெள்ளாறு – மணிமுத்தாறு – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு	166
11.3.	பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) – செய்யாறு இணைப்பு	168
11.4.	பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு	169
11.5.	காவேரி (மேட்டூர் அணை) – சரபங்கா – திருமணிமுத்தாறு – அய்யாறு இணைப்பு	170
12.0.	ஆய்வு நிலை / உருவாக்கத்திலுள்ள இதர திட்டங்கள்	172
12.1.	புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் உருவாக்குதல்	172
12.2.	புதிய கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்	175
12.3.	புதிய ஏரிகள் அமைத்தல்	182

**பொதுப்பணித்துறை  
நீர்வள ஆதாரத்துறை**

**1.0. முன்னுரை**

நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு முக்கிய பங்களிக்கும் வேளாண்மையின் வளர்ச்சியானது நீர்வள ஆதாரங்களை சார்ந்துள்ளது. நிச்சயமற்ற பருவமழையுடன் பருவநிலை மாறுதல் பிரச்சனைகளும் பாசன நீர் மேலாண்மைக்கு ஒரு உந்துதலை அளித்துள்ளது. திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மை செயல்முறைகள் பாசனத் திறனை அதிகரிப்பதோடு, குடிநீர் உள்ளிட்ட பிற துறைகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய நீர்வள ஆதாரங்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது.

நீர்வள ஆதாரத்துறை, தேவைக்கேற்ப, நீர்வளம் சார்ந்த பிற துறைகளோடு இணைந்து, விவசாயிகளின் பங்கேற்போடு சிறந்த பாசன மேலாண்மை செயல்முறைகளை, பயனீட்டாளர்கள் ஒவ்வொருவரும் பயனடையும் விதத்தில், செயல்படுத்தி வருகிறது.

நீர்வள ஆதாரத்துறையின் முக்கியமான செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு :

- நீரினை தேக்கி வைத்தல் மற்றும் நீரொழுங்கு முறை.
- வெள்ளக்கட்டுப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை
- புதிய நீராதாரங்களை உருவாக்குதல்.
- பாசன உள்கட்டுமான அமைப்புகளின் புனரமைப்பு மற்றும் சீரிய பராமரிப்பு.

- கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.
- செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டல்
- மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைத்தல்.

துறையின் சில முக்கிய திட்டங்கள் கீழ்வருமாறு:

- உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படும் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
- ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் (ADB) நிதியுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப்பகுதி திட்டத்தின் கீழ் வெண்ணாறு உபவடிநிலப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவல் திட்டம்.
- விவசாயிகளின் பங்கேற்புடனான குடிமராமத்துப் பணிகள்
- மாநில நிதியின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்.
- தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நுபார்டு) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் / பணிகள்.
- பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY)-ன் கீழ் மத்திய - மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் திட்டங்கள்:

I. வேளாண்மையுடன் நேரடித் தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்.

II. தேசிய வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)

III. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் திறன்மிகு நீர் மேலாண்மைக்காக காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் திட்டம்.

- அணைகளை தூர்வாருதல்
- மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டங்கள்

### 1.1 மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம்

- மாநிலத்தில் 34 ஆறுகள் உள்ளன. இவை 127 உபவடிநிலங்களை உள்ளடக்கிய 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.
- மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம் 885 டி.எம்.சி. அடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில் மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஒப்பந்தங்களின் மூலம் அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் 264 டி.எம்.சி அடி நீரும் அடங்கும்.
- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள 89 அணைகளின் மொத்தக் கொள்ளளவு 238.58 டி.எம்.சி. அடி ஆகும். மேலும், மாநிலத்திலுள்ள 39,202 ஏரிகளில், 14,098 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத்துறையினால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 1.2 நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரம்

- மாநிலத்தில் 2011-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத நிலவரப்படி வருவாய் குறுவட்ட அலகின்

அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நுண்ணிய அளவிலான நிலத்தடி நீர் இருப்பு மதிப்பீட்டிற்கு 2016-ஆம் ஆண்டு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

- மாநிலத்திலுள்ள 1,129 குறுவட்டங்களில், 374 குறுவட்டங்கள் அதிநுகர்வு (Over-Exploited) குறுவட்டங்களாகவும், 48 குறுவட்டங்கள் அபாயகரமான (Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 235 குறுவட்டங்கள் மித அபாயகரமான (Semi-Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 35 குறுவட்டங்கள் உவர்நீர் (Saline) குறுவட்டங்களாகவும், 437 குறுவட்டங்கள் பாதுகாப்பான (Safe) குறுவட்டங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- “A” வகைப்பாடு குறுவட்டங்களான அதிநுகர்வு மற்றும் அபாயகரமான குறுவட்டங்களில் திட்டங்களை உருவாக்கக்கூடாது. “B” வகைப்பாடு குறுவட்டங்களான பாதுகாப்பான மற்றும் மித அபாயகரமான குறுவட்டங்களில் திட்டங்களை உருவாக்கலாம்.
- 2013-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத நிலவரப்படி குறுவட்ட வாரியாக நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டிற்கு விவரங்களை சேகரித்தல் மற்றும் பகுத்தாய்வு செய்யும் பணி நிறைவடைந்துள்ளது. இதனை உறுதி செய்யும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### 1.3. துறையின் அமைப்பு

- நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் கட்டடங்கள் ஆகிய பொதுப்பணித்துறையின் இரு தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளுக்கு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்,

நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) ஆகியோர் முறையே தலைவர்களாக செயல்படுகின்றனர். தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), துறையின் பணியமைப்பு மற்றும் நிர்வாகப் பணிகளை மேற்கொள்கிறார். தற்போது முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்), சென்னை மண்டலம், தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பதவியை வகித்து வருகிறார்.

- முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை, அனைத்து தலைமைப் பொறியாளர்களின் செயல்பாடுகளை கண்காணித்தும், ஒருங்கிணைத்தும் துறையின் தொழில்நுட்பத் தலைவராக செயல்படுகிறார்.
- நீர்வள ஆதாரத்துறையானது ஆற்றுப்படுகைகளின் அடிப்படையில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.
- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் முழுமையான செயல்பாட்டுப் பகுதி சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் என நான்கு மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு மண்டலத்திற்கும் தலைமையேற்கும் தலைமைப் பொறியாளர் அம்மண்டலத்தின் எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களின் மேலாளராக செயல்படுகிறார்.
- பாசனத் திட்டங்களைத் தீட்டுவதற்கு தனித்தன்மை வாய்ந்த செயல்களை மேற்கொள்ள

தலைமைப் பொறியாளர்களின் தலைமையில் பின்வரும் பிரிவுகள் இயங்கி வருகின்றன:

- I. திட்ட உருவாக்கம்
- II. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்
- III. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு
- IV. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்.
- V. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்
- VI. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்.

- கண்காணிப்புப் பொறியாளர் நிலையிலுள்ள கொதிகலன்கள் இயக்குநர், கொதிகலன்கள் மற்றும் அதைச் சார்ந்த இதர கருவிகள் மற்றும் உதிரி பாகங்களை தயாரித்தல், நிறுவுதல் மற்றும் அவற்றின் முறையான பராமரிப்பிற்கான அதிகாரமுள்ள அலுவலராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

### 1.3.1. திட்ட உருவாக்கப் பிரிவு

- பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசனத் திட்டங்களை உருவாக்குதல்.
- வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம், செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்செறிவூட்டும் திட்டம், ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டம் போன்ற திட்டங்களுக்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை தயாரித்தல்.

- மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பல்வேறு மதிப்பீடுகளை கூர்ந்தாய்வு செய்து, வெவ்வேறு இனங்களின் கீழ் நிதியுதவி பெற பரிந்துரை செய்தல்.
- மண்ணின் தன்மை, கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் நீரின் தரம் குறித்த ஆய்வுகளை மண்வள ஆராய்ச்சிக் கோட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளுதல். இக்கோட்டத்தின் கீழ் இயங்கும் மண், கற்காரை மற்றும் இரசாயனப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் மையத் தரக்கட்டுப்பாட்டுச் சோதனைக் கூடங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன.
- முக்கிய ஆறுகளிலும், ஏரிகளிலும் சேகரிக்கப்படும் நீர் மாதிரிகளின் தரம் சுற்றுச்சூழல் குழுமக் கோட்டங்கள் மூலம் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.
- அனைத்து பாசனக் கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள் வடிவமைப்பு வட்டம் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 1.3.2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரப் பிரிவு

வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரத் தலைமைப் பொறியாளர் பின்வரும் திட்டங்களுக்கு ஒருங்கிணைப்பு அலுவலராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

- நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்.
- மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாருதல்.

- மத்திய நீர் குழுமத்தினால் வல்லுநர் அமைப்புகள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் மூலம் கடலோர மேலாண்மை தகவல் அமைப்பை செயல்படுத்துதல்
- ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்
- நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் கடலோரப் பொறியியல் குறித்த ஆய்வுகள், கடற்கரையேர அளவுகளை கண்காணித்தல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புக் கட்டுமானங்களின் செயல்திறன் ஆய்வு ஆகிய பணிகளை நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

இவற்றுடன், இந்நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் / ஏரிகளில் வண்டல் மண் படிவு மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், வண்டல் மண் படிவினால் நீர்த்தேக்கங்களில் ஏற்படும் கொள்ளளவு குறைவை அறிதல், நீர்த்தேக்கங்களின் பயன்பாட்டுக் காலத்தை மதிப்பிடுதல் மற்றும் நீர்வடிப்பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையும் வண்டல் படிவுகளை தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

### 1.3.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

- மாநிலத்திலுள்ள 20 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளில் கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர்க்குழுமத்தின் பில்லிகுண்டிலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் மற்றும் மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் அலுவலகங்களுக்கும், அரசு உயர் அலுவலர்களுக்கும் அளிக்கப்படுகிறது.
- வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் (அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை) தலைமைப் பொறியாளர் (இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு) அலுவலகத்தில் 24 மணி நேர முறைப்பணி அமைக்கப்பட்டு, மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் கண்காணிக்கப்படுகிறது.
- அணைகளில் ஆண்டிற்கு நான்கு முறை கள அலுவலர்களால் காலமுறை பருவமழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மத்திய நீர்க் குழுமத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட படிவத்தில் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு, அணைப் பாதுகாப்பு இயக்கத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றன.
- பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த

வலிமைத் தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

- அணைகளின் மதகுகள் மற்றும் அவற்றினை ஏற்றி இறக்கும் அமைப்புகளை கட்டுருவாக்கம் செய்து நிறுவும் பணிகளையும், அவசரகால பழுதுபார்க்கும் பணிகளையும் பொதுப்பணி பணிமனை மற்றும் பண்டகசாலை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் உள்ள மாநிலத் திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு செயல்பட்டு வருகிறது.

### 1.3.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

- நிலத்தடி நீர், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீரின் தரம் குறித்த மாநில அளவிலான தொடர் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை பராமரிப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் தொடர்பான பல்வகையான காலமுறை ஆய்வுகளை இம்மையம் மேற்கொண்டு வருகிறது.
- கிடைக்கக்கூடிய நிலத்தடி நீரினை மதிப்பிடவும், வறட்சி பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளவும் தமிழ்நாடு முழுவதும் தெரிவு செய்யப்பட்ட பார்வைக் கிணறுகளின் (Observation Wells) நீர் மட்டத்தை கண்காணித்தல்.



- பருவ மழைக்காலத்திற்கு முன்பும், பின்பும் நீரின் தரத்தினை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் வீடுகள், பாசனம் மற்றும் தொழிற்சாலை போன்ற பல்வேறு பயன்பாட்டிற்கான நிலத்தடி நீரின் உகந்த தன்மையை அறிதல்.
- பல்வேறு நீரியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து ஆற்றுப் படுகைகளில் வெவ்வேறு மண் பரிமாணங்களில் நீர் வளிமண்டலவியல் கூர்நோக்குதலை மேற்கொள்ளுதல்.
- நிலையான மழை மானிகள், தானியங்கி மழை மானிகள் மற்றும் முழு வானிலை நிலையங்கள் வாயிலாக மழைநீர் விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டு, நீரோட்டம் மற்றும் நீர்கசிவிற்கு இடையேயான தொடர்பு உறுதி செய்யப்படுகிறது.
- வெவ்வேறு மேலாண்மை உத்திகளின் மூலம் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை அதிநுகர்வு மற்றும் தரம் சீர்கேடு அடைவதிலிருந்து பாதுகாத்தல்.
- சாத்தியமுள்ள இடங்களில், செயற்கை முறையில் நீர்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள் மற்றும் மழை நீர் சேகரித்தல் போன்ற உத்திகளின் மூலம் நிலத்தடி நீர் இருப்பை மேம்படுத்துதல்.
- கிடைக்கக்கூடிய நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை சீரிய முறையில் பயன்படுத்த பிற துறைகள் மற்றும் நீரினை பயன்படுத்துவோருடன் இணைந்து செயல்படுதல்.

- வெவ்வேறு நீர்த்தாங்கிகளின் நிலத்தடி நீரின் தரம், நிலத்தடி பாறைகளின் தன்மை மற்றும் நீர் புவியியல் காரணிகள் ஆகியவற்றை கண்டறிய தேவையான இடங்களில் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல்.
- நீர் சார்ந்த மற்றும் நீர் சாராத தொழிற்சாலைகளுக்கு மித அபாயகரமான மற்றும் பாதுகாப்பான குறுவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் எடுக்க ஒப்புதல் வழங்குதல்.
- தமிழ்நாட்டில் கடற்கரையோர நன்னீர் தாங்கிகளில் கடல் நீர் ஊடுருவலை மதிப்பிட சிறப்பு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.
- நிலத்தடி நீர் பயன்படுத்துவோர் / துறைகளின் பயன்பாட்டிற்காக நிலத்தடி நீர் சார்ந்த விவரங்களை காலாண்டிற்கு ஒரு முறை நிலத்தடி நீர் பருவ இதழில் வெளியிடுதல்.
- களத்தில் சேகரிக்கப்படும் நீரியல், நீர்வளி-மண்டலவியல், புவியியல் மற்றும் புவிபௌதீகத் தகவல்களை பல்வேறு அரசுத் துறைகள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் தனியார் ஆகியோருக்கு வழங்குதல்.
- தமிழ்நாட்டில் தேசிய நீரியல் திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் முகமையாகும். மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையத்

தலைமைப் பொறியாளர் இத்திட்டத்தின் கண்காணிப்புக் குழுவின் உறுப்பினர் செயலராகவும், மாநிலத்தின் செயல் திட்டத்தினை தயாரிப்பதற்கான ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் செயல்படுகிறார்.

### 1.3.5. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

- இந்நிறுவனம் நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களில், நுண்ணிய அளவிலான மறு மதிப்பீட்டு ஆய்வுகளை தற்பொழுது மேற்கொண்டு வருகிறது.
- இந்நிறுவனத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொலையுணர்வு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது.
- நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தின் தொலையுணர்வு மையம் மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்காக நீர்வள ஆதாரத்துறைக்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான தகவல்களை வழங்கி வருகிறது.
- இப்பணிகளுக்காக தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த மென்பொருட்களை உபயோகித்து புவி தகவல் அமைப்பின் மூலம் செயற்கைக்கோள் புகைப்படங்கள் ஆராயப்பட்டு விளக்கம் அளிக்கப்படுகிறது.

### 1.3.6. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

- இந்நிலையம், பொதுப்பணித்துறை, வேளாண் பொறியியல் துறை, வேளாண்மைத்துறை போன்ற துறைகளில் பணியிலுள்ள அலுவலர்கள் மற்றும்

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்து வருகிறது.

- திறமையான நீர் நிர்வாகம் மற்றும் பாசன கட்டமைப்புகளை சீராக பராமரிப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, அலுவலர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

### 1.3.7. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

- தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், மத்திய அரசின் கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-இன் விதிமுறைகளை மாநிலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தி, கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயங்கவும், கொதிகலன்களால் பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் பாதுகாக்கும் அதிகாரம் படைத்த அமைப்பாகும். கொதிகலன்கள், வார்ப்படப் பொருட்கள், குழாய்கள் மற்றும் இதர தயாரிப்புகளில் முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழும் தமிழ்நாட்டில் மேற்படி பொருட்களின் தயாரிப்பு நிறுவனங்களின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- கொதிகலன் பயன்படுத்தும் நிறுவனங்களில் சான்றளிக்கப்பட்ட கொதிகலன் பணியாளர் அல்லது கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்களால் கொதிகலன்கள் இயக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, கொதிகலன் பணியாளர் விதிகள், 2011 மற்றும் கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர் விதிகள்,

2011 ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவது இந்த இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும். 1000 ச.மீ.க்கு மிகாமல் சூடேற்றும் பரப்புள்ள கொதிகலன்களை இயக்கும் கொதிகலன் பணியாளர்களுக்கு முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தேர்ச்சி சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கும், அனைத்து வகை மற்றும் அளவுள்ள கொதிகலன்களை இயக்குவதற்கு கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்களுக்கு திறன் சான்றிதழ் வழங்குவதற்கும் இவ்வியக்ககம் தேர்வுகளை நடத்தி வருகிறது.

- கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், இதர கொதிகலன் உதிரிபாகங்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், கொதிகலன்கள் நிறுவுதல் மற்றும் பழுது பார்க்கும் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்களுக்கு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் உயர் அழுத்தத் திறனுக்கான பற்றவைப்பாளர் தேர்வுகளை நடத்தி, தேர்ச்சி பெற்றவர்களுக்கு திறன் சான்றிதழை வழங்குகிறது. பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழ் பெறாமலும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களை கண்டறிந்து தடை விதிப்பது கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் முக்கிய பொறுப்பாகும்.
- கொதிகலன்கள் இயக்ககம், கொதிகலன்கள், கொதிகலன் பாகங்கள், பைப்பிங் மற்றும் ஃபிட்டிங்ஸ், அதாவது, வால்வுகள், டீஸ்,

ரெடியூசர்ஸ் மற்றும் எல்போஸ் போன்றவற்றின் வடிவமைப்பிற்கு ஒப்புதல் அளிப்பதுடன், அடிப்படை மூலப்பொருளுக்கு ஒப்புதல் அளிப்பதிலிருந்து இறுதித் தயாரிப்பு வரை பல்வேறு கட்டங்களில் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் மூலம் மேற்காணும் பொருட்கள் இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950-இன்படி வடிவமைக்கப்பட்டு, தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறது. மேலும், கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் இணைப்புக் குழாய்கள் மற்றும் சாதனங்களின் தயாரிப்பு நிலையிலிருந்து உபயோகம் வரையிலான தயாரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு இவ்வியக்ககம் பொறுப்பாகும்.

## 2.0. சிறப்பு முயற்சித் திட்டங்கள்

### 2.1. “குடிமராமத்து” முறைக்கு புத்துயிரூட்டுதல் - பங்கேற்பு அணுகுமுறையுடன் நீர்நிலைகளை மீட்டெடுத்தல்

- தமிழ்நாட்டில், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மாமன்னன் கரிகால் சோழனால் கட்டப்பட்ட கல்லணையானது நாட்டிலுள்ள பாசன நடைமுறைகளுக்கு முன்னோடியாக திகழ்கிறது.
- பாசன அமைப்புகளின் தலைமதகுப் பகுதிகள் “சர்க்காரி” என்றழைக்கப்பட்டு அரசினால் பராமரிக்கப்பட்டன. பாசன அமைப்புகளின் கீழ் பகுதிகள் விவசாயிகளால் “குடிமராமத்து” என்ற பெயரில் பராமரிக்கப்பட்டன.
- 2016-2017-ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட அறிக்கையில், பயனீட்டாளர்களின் பங்கேற்புடன் நீர்நிலைகளை மீட்டெடுக்க, நீர் ஆதாரங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் மற்றும் குடிமராமத்து முறைக்கு புத்துயிரூட்டுவதற்கும் 100 கோடி ரூபாய் ஊக்க நிதியாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- மொத்த மதிப்பீட்டில், 10 சதவிகிதம் நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து உழைப்பு அல்லது பொருள் அல்லது பணப் பங்களிப்பாகப் பெறப்பட வேண்டும்.
- வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதார அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் குடிமராமத்துப் பணிகளுக்கான ஒருங்கிணைப்பாளர் ஆவார்.

- இத்திட்டத்தில், வழங்கு வாய்க்கால்கள், கால்வாய்கள், ஏரிகள், மதகுகள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், உபரி நீர் போக்கிகள், மதகுகள் போன்றவற்றை பலப்படுத்துதல் மற்றும் மறுகட்டுமானம் செய்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- விவசாய அமைப்புகள் அல்லது பாசன சபைகள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்களின் குழுவின் மூலம் சிறு பணிகள் நியமன அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம் பெரும் பணிகள் நடைமுறையில் உள்ள விதிமுறைகளின்படி செயல்படுத்தப் படுகின்றன.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.03.2017 அன்று காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மணிமங்கலம் கிராமம், மணிமங்கலம் ஏரியில் குடிமராமத்து பணிகளைத் துவக்கி வைத்தார்கள்.
- ஏனைய 29 மாவட்டங்களில் மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் மற்றும் அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களால் பணிகள் துவக்கி வைக்கப்பட்டன.
- 2016-2017 ஆம் ஆண்டில், 30 மாவட்டங்களில் 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1,519 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

2016-2017 ஆம் ஆண்டிற்கான மாவட்ட வாரியான குடிமராமத்து பணிகளின் நிலைகள் பின்வருமாறு :

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	மாவட்டம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	முடிவற்ற பணிகளின் எண்ணிக்கை	முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகளின் எண்ணிக்கை
1	அரியலூர்	21	1.48	20	1
2	கோயம்புத்தூர்	50	2.32	21	29
3	கடலூர்	10	0.95	6	4
4	தருமபுரி	21	1.56	1	20
5	திண்டுக்கல்	44	1.30	40	4
6	ஈரோடு	63	4.28	44	19
7	காஞ்சிபுரம்	49	4.26	2	47
8	கன்னியாகுமரி	37	1.95	26	11
9	கரூர்	29	1.41	24	5
10	கிருஷ்ணகிரி	15	1.08	5	10
11	மதுரை	73	5.94	64	9
12	நாகப்பட்டினம்	61	4.91	21	40
13	நாமக்கல்	16	1.45	11	5
14	பெரம்பலூர்	9	0.74	4	5
15	புதுக்கோட்டை	136	4.01	108	28
16	இராமநாதபுரம்	19	1.48	13	6

17	சேலம்	48	3.20	38	10
18	சிவகங்கை	42	4.09	18	24
19	தஞ்சாவூர்	119	8.26	72	47
20	தேனி	13	0.83	10	3
21	திருவள்ளூர்	46	4.33	0	46
22	திருவண்ணாமலை	23	1.73	0	23
23	தூத்துக்குடி	28	2.31	24	4
24	திருநெல்வேலி	103	6.19	103	0
25	திருப்பூர்	157	7.21	104	53
26	திருவாரூர்	72	5.92	27	45
27	திருச்சிராப்பள்ளி	58	4.03	53	5
28	வேலூர்	34	3.00	4	30
29	விழுப்புரம்	101	8.08	0	101
30	விருதுநகர்	22	1.70	21	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1519</b>	<b>100.00</b>	<b>884</b>	<b>635</b>

- 2017-2018 ஆம் ஆண்டு குடிமராமத்து பணிகளை மேற்கொள்ள 300 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ள மாவட்ட வாரியான குடிமராமத்து பணிகளின் விவரங்கள் :

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	மாவட்டம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	அரியலூர்	41	3.69
2	கோயம்புத்தூர்	48	5.09
3	கடலூர்	60	11.50
4	தருமபுரி	14	3.27
5	திண்டுக்கல்	50	4.54
6	ஈரோடு	55	9.04
7	காஞ்சிபுரம்	38	6.88
8	கன்னியாகுமரி	52	5.83
9	கரூர்	34	3.83
10	கிருஷ்ணகிரி	12	2.73
11	மதுரை	194	31.41
12	நாகப்பட்டினம்	53	8.00
13	நாமக்கல்	33	7.54
14	பெரம்பலூர்	19	1.75
15	புதுக்கோட்டை	56	9.19
16	இராமநாதபுரம்	91	30.66

17	சேலம்	51	9.70
18	சிவகங்கை	125	24.96
19	தஞ்சாவூர்	85	10.96
20	தேனி	14	1.92
21	திருவள்ளூர்	72	14.62
22	திருவண்ணாமலை	36	8.50
23	தூத்துக்குடி	44	9.02
24	திருநெல்வேலி	265	34.66
25	திருப்பூர்	164	14.41
26	திருவாரூர்	56	5.20
27	திருச்சிராப்பள்ளி	75	9.71
28	வேலூர்	63	11.68
29	விழுப்புரம்	92	12.50
30	விருதுநகர்	73	18.89
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,065</b>	<b>331.68</b>

- வரும் நிதியாண்டுகளில் நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடுதலாக நிதி ஒதுக்கீடு செய்து குடிமராமத்துப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

**2.2. ஏரிகள், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளிலிருந்து களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை பொதுமக்கள், விவசாயிகள் மற்றும் மட்பாண்டம் செய்பவர்களுக்கு வழங்குதல்**

தமிழ்நாட்டில் மார்ச், 2017-இல் பாசன ஏரிகள் மற்றும் கால்வாய்களில் குடிமராமத்து பணிகள் துவக்கப்பட்டபோது, ஏரிகள் மற்றும் கால்வாய்களின் தேக்கும் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துவது ஒரு முக்கிய குறிக்கோளாகக் கருதப்பட்டது. நீர்நிலைகளில் பல ஆண்டுகளாக வண்டல் மண் படிந்துள்ளதால் அவற்றின் கொள்ளளவு கணிசமான அளவு குறைந்துள்ளது. நீர்நிலைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் படிவுகளில் ஊட்டச்சத்து நிறைந்துள்ளதால் இயற்கை உரமாக பயன்படுத்த இயலும். எனவே, இம்முறையில் ஏரிகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் படிந்துள்ள வண்டல் மண்ணை தேவைக்கேற்ப இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல அனுமதிப்பதன் மூலம் விவசாயிகள் பயனடைவதோடு நீர்த்தேக்கங்களின் இழந்த கொள்ளளவினையும் மீள்பெற இயலும்.

1959-ஆம் ஆண்டைய தமிழ்நாடு சிறு கனிம சலுகை விதிகளில், விதி 12(2) மற்றும் 12(2A) (a)க்கு 27.04.2017-இல் உரிய திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, மாநிலத்தில் உள்ள ஏரிகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் (சென்னை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் நீங்கலாக) அமைந்துள்ள கிராமங்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டார கிராமங்களில் உள்ள

மக்கள் ஏரியின் படுகைகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை மாவட்ட ஆட்சியர், மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிக்கை வெளியிட்ட பிறகு, சம்மந்தப்பட்ட வட்டாட்சியரின் அனுமதியுடன் இலவசமாக எடுக்க அனுமதிக்கப்படுவர்.

வேளாண் பயன்பாட்டிற்காக 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வண்டல் மண் மற்றும் களிமண் அகற்றும் அளவு நன்செய் நிலங்களுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 75 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் (ஹெக்டேருக்கு 185 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும்) மற்றும் புன்செய் நிலங்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 90 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் (ஹெக்டேருக்கு 222 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும்) இருக்க வேண்டும். வீடு சார்ந்த (domestic) பயன்பாட்டிற்கு மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண் எடுக்கும் அளவு 30 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும், மட்பாண்டங்கள் செய்வதற்கு எடுக்கப்படும் களிமண் 60 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

மாநிலத்திலுள்ள 42,115 நீர்நிலைகளில் (நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை) வண்டல் மண் படிவுகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் 11,336 நீர்நிலைகளில் வண்டல் மண் படிவுகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன (73 வாய்க்கால்கள், 52 நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் 11,211 ஏரிகள்). 37,529 நீர்நிலைகள் மாவட்ட அரசிதழ்களில் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு தூர்வாரும் பணிகள்

நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை, 4.41 மில்லியன் கன மீட்டர் வண்டல் மண் அகற்றப்பட்டதன் மூலம் 86,355 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

**2.3. பசுமை பருவநிலை நிதியின் கீழ் பருவநிலை மாறுதலுக்கான தேசிய செயல்திட்டத்திற்கான (NAPCC) கருத்துருக்கள்**

பருவ நிலை மாறுதலால் ஏற்படும் விளைவுகள் மற்றும் மாற்றங்களினால் ஏற்படும் தாக்கங்களை குறைப்பதற்கு மத்திய நீர்க்குழுமத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி 2008-இல் பருவநிலை மாறுதலுக்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAPCC) உருவாக்கப்பட்டது.

- இதனடிப்படையில், தமிழ்நாட்டில் பாதிப்புக்குள்ளான மாவட்டங்களில் பாசன அமைப்புகளின் விரிதிறனை அதிகரிக்கும் வகையில் நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டுவதற்காக 1,444.99 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு கருத்துரு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 15.02.2017 அன்று, தலைமைச் செயலாளர் அவர்களின் தலைமையில் பசுமை பருவநிலை நிதியின் கீழ், பருவ நிலை மாறுதலுக்கான தமிழ்நாடு மாநில செயல் திட்டத்தின் மாநில அளவிலான விரைவுபடுத்தும் குழுவின் கூட்டம் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் இக்கருத்துருவிற்கு குழுவின் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கருத்துருவில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கூறுகள்

வ. எண்.	கட்டுமான அமைப்பு	எண்ணம்
1	தடுப்பணைகள்	162
2	கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்	15
3	செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுத் துளைகள்	389
4	செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுக் கிணறுகள்	147

- “தமிழ்நாட்டில் கடலோரப் பகுதிகளில், கடல் நீர் ஊடுருவலை தடுக்கும் திட்டத்திற்கான” (0 முதல் 10 கி.மீ வரை) கருத்துரு, 404.83 கோடி ரூபாய்க்கு கீழ்க்காணும் கூறுகளுடன் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது:

வ. எண்.	கட்டுமான அமைப்பு	எண்ணம்
1	தடுப்பணைகள்	11
2	கடைமடை நீரொழுங்கிகள்	8
3	செயற்கைமுறை நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டும் துளைகள்	19
4	செயற்கைமுறை நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள்	4



## 2.4. நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்

- சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளை ரிட் மனு எண் 18748 / 2013 மற்றும் 20779 / 2013 ஆகிய வழக்குகளில் 09.01.2014 நாளிட்ட தீர்ப்பில் மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்ற உத்தரவிட்டது.
- ரிட் மனு எண். 18748 / 2013 மற்றும் 20779 / 2013 ஆகிய வழக்குகளில் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கு எண் 1340 / 2014 தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- இதன் தொடர்ச்சியாக, சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளை ரிட் மனு எண் 16485 / 2015 மற்றும் 14699 / 2015 ஆகிய வழக்குகளில் 20.12.2016 நாளிட்ட தீர்ப்பில் 13 மாவட்ட தலைமையிடங்களின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்ற உத்தரவிட்டது. இதன்படி, 9 மாவட்ட தலைமையிடங்களின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் நீர் நிலைகளிலிருந்து சீமைக்கருவேல மரங்கள் அகற்றப்பட்டன.
- சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளையின் 10.02.2017 மற்றும் 27.02.2017 நாளிட்ட தீர்ப்புகளில் 15 நாட்களுக்குள் மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுமாறு உத்தரவிட்டது.

- சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றும் பணி மாவட்ட ஆட்சியர்களின் ஒத்துழைப்போடு நீர்வள ஆதாரத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- அரசாணை (டி) எண். 121, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்.ஆர். 14) துறை, நாள் 10.05.2017-இல், முதன்மை தலைமை வன பாதுகாவலர் அவர்களின் தலைமையில் மாநில அளவிலான ஒரு குழுவினை அமைத்து, அக்குழு சீமைக்கருவேல மரங்கள் குறித்து அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு மேற்கொள்ளவும், அதன் தீய விளைவுகள் மற்றும் பயன்பாடு ஏதேனும் இருப்பின், அதனை பரிந்துரைக்கவும் அதன் தொடர்பான அறிக்கையை 3 மாத காலத்திற்குள் சமர்ப்பிக்கவும் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.
- நீதிப்பேராணை எண். 10614/2017-ல் 11.05.2017 நாளிட்ட சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில், இப்பொருள் தொடர்பான வழக்கு பெரிய அமர்விற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளதால், பெரிய அமர்வின் அடுத்த கட்ட ஆணைகள் வழங்கப்படும் வரையில் சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுவது தொடர்பாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டியதில்லை என ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.
- மேற்படி தீர்ப்பில், ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்ட குழுவில் மேலும் 4 உறுப்பினர்களை சேர்த்து சீமைக்கருவேல மரங்களினால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் மற்றும் பயன்பாட்டினை ஆய்வு செய்து 45 நாட்களுக்குள் இடைக்கால அறிக்கை தாக்கல் செய்ய ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

இத்தீர்ப்பின்படி அரசாணை (டி) எண். 135, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்ஆர். 14) துறை, நாள் 23.05.2017-ல் உரிய ஆணைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் நீர்நிலைகளில் அகற்றப்பட வேண்டிய சீமைக்கருவேல மரங்களின் மொத்த பரப்பு 1,89,850.92 ஹெக்டேர் என பின்வருமாறு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது:

மண்டலம்	பரப்பு (ஹெக்டேரில்)
சென்னை	25648.25
திருச்சி	21216.25
மதுரை	137890.02
கோயம்புத்தூர்	5096.40
<b>மொத்தம்</b>	<b>189850.92</b>

## 2.5. அத்திக்கடவு - அவிநாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டம்

- அத்திக்கடவு - அவிநாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டமானது, பவானி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரை கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள வறண்ட பகுதிகளுக்கு திருப்புவதற்கான திட்டமாகும். இத்திட்டமானது, பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் திட்டமாகவும் செயல்படுத்தப்படும்.

- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த தேவையான உடனடி அத்தியாவசியப் பணிகளுக்காக 3.27 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இதனையடுத்து, சுற்றுப்புறச் சூழல் தாக்க அறிக்கையினை 70.94 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில், மத்திய அரசு நிறுவனமான வாப்காஸ் நிறுவனம் மூலம் தயார் செய்ய ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறுதல், நில வரைபடப் பட்டியல் தயாரித்தல் போன்ற முதற்கட்ட பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 3,523 கோடி ரூபாய்க்கு தயாரிக்கப்பட்டு, பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு மத்திய நீர் குழுமத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது.
- கண்காணிப்பு இயக்குனரகம், மத்திய நீர் குழுமம், கோவை, நிலங்களை கையகப்படுத்துவதற்கான செலவினை கணிசமாக சேமிக்கும் வகையிலும், இத்திட்டத்திற்கான தற்போதைய பயன் செலவு விகிதத்தினை 0.11:1 லிருந்து 1.00-க்கு மேல் அதிகரிக்கும் வகையிலும் மாற்று கருத்துருவினை ஆய்வு செய்யுமாறு தெரிவித்துள்ளது.
- அதன்படி, மாற்று கருத்துருவாக “காளிங்கராயன் அணைக்கட்டின் கீழ்புறத்திலிருந்து, பவானி ஆற்றின் உபரி நீரை, நீரேற்ற பாசன முறையின் மூலம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு

மாவட்டங்களுக்கு பயனளிக்கும் அத்திக்கடவு – அவிநாசி பாசனக் கால்வாய் திட்டம்” தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தின் மூலம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள 31 நீர்வள ஆதாரத்துறை ஏரிகள், 40 ஊராட்சி ஒன்றிய குளங்கள் மற்றும் 630 நீர்நிலைகள் பயன்பெறும். மேலும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் மேம்படுத்தப்படும்.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் பாசன வசதி மேம்படுத்தப்படுவதோடு, மீன்வளர்ப்பு, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு, கால்நடை வளர்ப்பு போன்றவை மேம்படும். மேலும், அருகில் உள்ள கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர்வதால், நிலத்தடி நீரினை இறைப்பதற்கான மின்சார செலவினம் குறைய வாய்ப்புள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்காக 2017-2018 நிதியாண்டில் 250 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.0. பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

#### 3.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா

##### 3.1.1. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை

காவேரி நடுவர் மன்றம், வழக்கு தொடர்பான அனைத்து சட்ட நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி, அதாவது ஆவணங்கள், புள்ளி விவரங்கள் ஆகியவற்றை நன்கு ஆராய்ந்தும், மாநிலங்களின் வல்லுநர் சாட்சியாளர்களது வாக்குமூலங்கள், குறுக்கு விசாரணைகள், வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள் ஆகிய அனைத்து அம்சங்களையும் கருத்திற் கொண்டும், 1956ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(2)ன்படி இறுதி ஆணையை 5.2.2007 அன்று பிறப்பித்தது.

##### 3.1.2. இதன் முக்கிய அம்சங்கள்

- காவேரி உண்மை நிலை அறியும் குழுவின் (Cauvery Fact Finding Committee) அறிக்கையைச் சார்ந்து, காவேரியில் கீழணையில் மொத்த நீர்வளம் 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் 740 டி.எம்.சி. அடி ஆகும்.
- இதில் மாநில வாரியாக, 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில், ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :

தமிழ்நாடு	(டி.எம்.சி.அடிையில்)	
பில்லிகுண்டிலு அல்லது கர்நாடக - தமிழ்நாடு எல்லையில், வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்	182	419
தமிழ்நாட்டில் பில்லிகுண்டிலு மற்றும் மேட்டுருக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25	
<b>மொத்தம்</b>	<b>207</b>	
மேட்டுரில் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு (182+25)	207	
மேட்டுருக்கு கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ்நாட்டுப் பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	212	
<b>தமிழ்நாட்டுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு</b>	<b>419</b>	
<b>கர்நாடகம்</b>	<b>270</b>	
<b>கேரளம்</b>		
கபினி உப படுகை	21	30
பவானி உப படுகை	6	
அமராவதி உப படுகை	3	
<b>கேரளாவுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு</b>	<b>30</b>	
புதுச்சேரி		7
தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்		4
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு (கர்நாடக-தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டிலு அல்லது வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்)		10
<b>ஆக மொத்தம்</b>		<b>740</b>

- இந்த இறுதி ஆணையின்படி பில்லிகுண்டிலுவில், (182 + 10 டி.எம்.சி அடி சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு) 192 டி.எம்.சி.அடி நீர் கிடைக்கும்.
- மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் உபயோகம், காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நீரை முழுவதுமாக அம்மாநிலம் பயன்படுத்தும் வரையில், அம்மாநிலம் அதன் உபயோகத்திற்குப் பிறகு பயன்படுத்த இயலாத நீரை தமிழ்நாடு பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) ஆகியவற்றை அமைக்க நடுவர் மன்றம் பரிந்துரைத்துள்ளது.

### 3.1.3. உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள்

கர்நாடக, கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-ல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petitions) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை, மேல் ஆய்வு செய்யக் கோரி, மே, 2007-இல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு

அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தால் அனுமதிக்கப்பட்டு சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களாக (Civil Appeals) கருதப்படுகின்றன. இம்மனுவில், குறிப்பாக, காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தொன்று தொட்டு பயிர் செய்யப்பட்ட குறுவை பயிர் பாசனப் பரப்பு, வெகுவாக குறைக்கப்பட்டதை மீண்டும் அனுமதிக்கவும், மற்ற பழைய பாசனத் திட்டங்களில் இரண்டாம் போக பாசனப் பரப்பு குறைக்கப்பட்டுள்ளதை மீண்டும் அனுமதிக்கவும் மற்றும் பாசனத்திறனை 65 விழுக்காட்டிலிருந்து 60 விழுக்காடாக குறைத்து அதற்குரிய கூடுதல் நீர் ஒதுக்கீடு செய்யவும் கோரப்பட்டுள்ளது. கர்நாடக அரசு தன் எழுத்து அறிக்கைகளை (Written Submissions) 02.01.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. தமிழக அரசும் மேல் முறையீட்டு மனுக்களில் உள்ள அம்சங்களை வலியுறுத்தி தன் எழுத்தறிக்கையை 06.01.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. கேரள அரசும் தனது எழுத்து அறிக்கையை 06.01.2016 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

இந்த மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தின் விசாரணைக்கு உகந்ததா என்பது பற்றி படுகை மாநிலங்கள் 18.10.2016 மற்றும் 19.10.2016 அன்று தமது வாதங்களை எடுத்துரைத்தன. உச்ச நீதிமன்றம் தனது 09.12.2016 நாளிட்ட ஆணையில் இவை உச்சநீதிமன்றத்தின் விசாரணைக்கு உகந்தவை என

ஆணையிட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு மீண்டும் 04.01.2017 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்த போது இவ்வழக்கை 07.02.2017 முதல் விசாரிக்கவும் எல்லா மாநிலங்களும் தங்களது ஆரம்ப கட்ட எழுத்தறிக்கைகளை (preliminary submission) அந்நாளாளுக்குள் தாக்கல் செய்ய வேண்டும் எனவும் ஆணையிடப்பட்டது. 07.02.2017 அன்று இவ்வழக்கு பற்றிய ஆரம்பகட்ட வாதங்கள் நடைபெற்று 11.07.2017 முதல் மீண்டும் விசாரிக்க ஒத்திவைக்கப்பட்டது.

### 3.1.4. 1956 ஆம் ஆண்டு பன்மாநில நதிநீர்த் தாவா சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-இன்படி காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுக்கள்

காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது, விளக்கம் / வழிமுறைகள் கோரி, சம்மந்தப்பட்ட அனைத்து மாநிலங்களும், மத்திய அரசும், 1956-ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் மனுக்களை நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. காவேரி நடுவர் மன்றம் 10.07.2007-ம் நாளிட்ட அதன் ஆணையில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்ட பின்னரே, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்படும் என ஆணையிட்டது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுக்கு குந்தகம் ஏதுமின்றி, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை விசாரிக்கத் தடையேதும் இல்லை என தெளிவுபடுத்துமாறும் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு, நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது கேட்டுள்ள விளக்கம் கோரும் மனுக்களை காவேரி நடுவர் மன்றம் முடிவுக்கு கொண்டு வர ஆணை பிறப்பிக்குமாறும் கோரி, 01.09.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 11/2011) தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 18.10.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது, இதை சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுடன் சேர்த்து விசாரிக்கலாம் என ஆணையிடப்பட்டது.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து மாநிலங்களும் மற்றும் மத்திய அரசும் பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்துள்ள மனுக்களை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும்படி ஒரு பல்வகை மனுவை நடுவர் மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 16.03.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. நடுவர் மன்றம், இம்மனுவை ஏப்ரல் 2012-இல் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள ஆணையிட்ட போதிலும், நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் உடல்நிலை காரணமாக ராஜினாமா

செய்ததால், இம்மனு மீது மேல் நடவடிக்கை எடுக்க இயலவில்லை.

பின்னர், நடுவர் மன்றம் அதன் 15.07.2014 நாளிட்ட ஆணையில், தமிழ்நாடு அரசு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு புதிய மனுவையோ அல்லது சிவில் மேல்முறையீட்டு மனு எண். 2453/2007-இல் ஏற்கனவே தாக்கல் செய்துள்ள இடைக்கால மனுவை வலியுறுத்தியோ, 1956-ஆம் ஆண்டைய சட்டப் பிரிவு 5(3)-இன்கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்களை நடுவர் மன்றம் விசாரிக்கலாம் என்ற உரிய ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு பெறுவது விரும்பத் தக்கதாகும் என ஆணையிட்டது. இவ்வாணைக்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஓர் இடைக்கால மனுவை 21.07.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. இந்த இடைக்கால மனு இன்னும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### 3.1.5. காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) அமைக்க மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்

நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட பின், நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையின் பரிந்துரைப்படி, காவேரி

மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்கும்படி தமிழ்நாடு அரசு மத்திய அரசைக் கேட்டுக் கொண்டது. இதன் தொடர்ச்சியாக கடிதங்கள் வாயிலாகவும், மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்தும் இவ்விரு அமைப்புகளை உடனடியாக அமைத்திட தொடர்ந்து வலியுறுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பாசன ஆண்டு 2016-2017-ல் தமிழ்நாட்டிற்கு சேர வேண்டிய உரிய நீரை கர்நாடகம் வழங்குவதற்காக உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனு விசாரணைக்கு வந்தபோது, உச்ச நீதிமன்றம் தனது 20.09.2016 நாளிட்ட ஆணையில், நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தை மத்திய அரசு 4 வாரங்களுக்குள் அமைக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. மீண்டும் 30.09.2016 அன்று, இவ்வாணையை உறுதி செய்து, படுகை மாநிலங்கள் தங்கள் உறுப்பினர்களை 01.10.2016-க்குள் நியமனம் செய்ய வேண்டும் என ஆணையிட்டது.

காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைப்பது குறித்து உச்ச நீதிமன்ற ஆணைகளை மாற்றி அமைக்கக்கோரி 03.10.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு மனுவை மத்திய அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 04.10.2016 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது உச்ச நீதிமன்றம்

காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைப்பதை தள்ளிவைத்து ஆணையிட்டது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் படுகை மாநிலங்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரணைக்கு ஏற்படையதா என்பது குறித்து மத்திய தலைமை வழக்கறிஞர் மற்றும் படுகை மாநில வழக்கறிஞர்கள் 2016, அக்டோபர் 18 மற்றும் 19 தேதிகளில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தங்களது வாதங்களை எடுத்துரைத்தனர். உச்ச நீதிமன்றம் 09.12.2016 அன்று இந்த மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு உகந்தவை என ஆணையிட்டுள்ளது. இம்மனுக்கள் மீது ஆரம்பகட்ட வாதங்கள் 07.02.2017 அன்று நடைபெற்றன. அதன்பிறகு, 21.03.2017 அன்று இவ்வழக்குகள் விசாரிக்கப்பட்டு மேலும் விசாரணை மேற்கொள்வதற்காக 11.07.2017-க்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது. அப்பொழுது காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைப்பது குறித்து மீண்டும் வலியுறுத்தப்படும்.

### 3.16 2016 – 2017 பாசனப் பருவம்

காவேரி டெல்டா பாசனத்திற்காக மேட்டூர் அணை வழக்கமாக ஜூன் மாதம் 12-ஆம் தேதி திறக்கப்பட வேண்டும். கர்நாடகத்தில் உள்ள நான்கு பெரிய அணைகளின் நீர் இருப்பு, ஜூன் முதல் வாரத்தில்

மேட்டூர் அணையின் நீர் இருப்பு, இந்திய வானிலை மையத்தின் தென்மேற்கு பருவ மழை தொடக்கம் பற்றிய விவரம் மற்றும் தென்மேற்கு பருவத்தில் கர்நாடகத்தின் காவேரி பகுதியில் பெய்யும் மழை நிலவரம் ஆகியவற்றைப் பொறுத்தே மேட்டூர் அணை பாசனத்திற்காக திறப்பது குறித்து தீர்மானிக்கப்படும்.

இந்திய வானிலை மையத்தின்படி தென்மேற்கு பருவமழை 08.06.2016 அன்று துவங்கி, காவேரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் ஜூன் கடைசி வாரத்தில் தீவிரமடைந்தது. காவேரி உள்ளிட்ட கர்நாடகத்தின் தென் பகுதியில் மழையளவு தென்மேற்கு பருவத்தின் முதற்பகுதியில் வானிலை மையத்தின் விதிமுறைகள் படி இயல்பான அளவு இருந்தது. எனினும் கர்நாடகத்தின் முக்கிய நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்வரத்து இயல்பான அளவை விட குறைவாக பதிவு செய்யப்பட்டு வந்ததால் கர்நாடக அரசு நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி தமிழகத்திற்கு பில்லிகுண்டிலுவில் தரவேண்டிய நீரளவை வழங்கவில்லை.

எனவே, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி 26.07.2016 அன்று நிலவரப்படி, தமிழகத்திற்கு சேர வேண்டிய நீரளவில் குறைபாடான 22.934 டி.எம்.சி அடி நீரை உடனடியாக வழங்கும்படி தமிழகத் தலைமைச் செயலர் கர்நாடக தலைமைச் செயலருக்கு 30.07.2016 அன்று கடிதம் எழுதினார்.

அதேபோன்று மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம் எழுதப்பட்டது. இக்கடிதங்களுக்கு பதில் ஏதும் வராத நிலையில், தமிழகத்திற்கு 19.08.2016 அன்று வரை 19.02.2013 அன்று வெளியிடப்பட்ட நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி கிடைக்க வேண்டிய நீரளவில் குறைபாடான 50.052 டி.எம்.சி அடி நீரை உடனடியாக விடுவதற்கும், 25 டி.எம்.சி அடி நீரை அடுத்த 10 நாட்களுக்குள் விடுவதற்கும் மீதமுள்ள 25 டி.எம்.சி அடி நீரை செப்டம்பர் 3வது வாரத்திற்குள் விடுவதற்கும், அதன் பின்னர் 20.08.2016 முதல் நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி நீர் விடுவதற்கும் கர்நாடக அரசிற்கு உத்திரவிடக் கோரி ஓர் இடைக்கால மனு (எண்.10/2016) உச்ச நீதிமன்றத்தில் 22.08.2016 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

இம்மனு, 02.09.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது கர்நாடகம் தன் பதில் மனுவை தாக்கல் செய்தது. உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டிற்கு தரவேண்டிய நீரளவில் உள்ள குறைபாட்டை பதிவு செய்து மேலும் கூடுதல் மனு தாக்கல் செய்யுமாறு உத்தரவிட்டு வழக்கை 05.09.2016-க்கு ஒத்திவைத்தது.

05.09.2016 அன்று தமிழ்நாடு தனது கூடுதல் மனு மற்றும் கர்நாடக மனுவிற்கு பதில் மனு ஆகியவற்றை தாக்கல் செய்தது. கர்நாடக அரசும் தன் வாதங்களை எடுத்துரைத்தது. இருமாநிலங்களின் வாதங்களை கேட்ட பின், தமிழக அரசு மூன்று நாட்களுக்குள்



காவேரி மேற்பார்வை குழுவினை அணுகி மனு அளிக்கும்படியும், அடுத்த மூன்று நாட்களுக்குள் கர்நாடக அரசு தன் பதிலை அளிக்க வேண்டும் எனவும், மேற்பார்வை குழு அடுத்த நான்கு நாட்களுக்குள் தக்க ஆணை வழங்க வேண்டும் எனவும் உச்ச நீதிமன்றம் உத்திரவிட்டது. மேலும் கர்நாடகம் பில்லிகுண்டிலுவில் பத்து நாட்களுக்கு வினாடிக்கு 15,000 கன அடி வீதம் நீர் வழங்கவும் தமிழக அரசு புதுவை அரசின் காரைக்கால் பகுதிக்கு விகிதாசாரப்படி நீர் வழங்கவும் ஆணையிட்டது.

இதன்படி, தமிழ்நாடு அரசு 07.09.2016 அன்று காவேரி மேற்பார்வை குழுவினை அணுகி 05.09.2016 அன்றைய நிலவரப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு வரவேண்டிய நீரளவின் குறைபாடான 64.755 டி.எம்.சி அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்க கர்நாடக அரசிற்கு உத்தரவிடவும் மீதி காலத்தில் நடுவர்மன்ற ஆணைப்படி நீர் வழங்குவதை உறுதி செய்யவும் கோரி மனு தாக்கல் செய்தது.

இதனிடையில், கர்நாடக அரசு இந்த நீரளவை ஆறு நாட்களுக்கு 10,000 கன அடியாக குறைத்து 05.09.2016 மற்றும் 06.09.2016 நாளிட்ட ஆணையை மாற்றியமைக்கும்படி உச்ச நீதிமன்றத்தில் 10.09.2016 அன்று ஒரு மனுவை தாக்கல் செய்தது. தமிழ்நாடு இம்மனுவிற்கு தக்க பதிலை 12.09.2016 அன்று தாக்கல் செய்தது. உச்ச நீதிமன்றம் 12.09.2016 அன்று இம்மனுக்களை விசாரித்த பின்பு 12.09.2016 முதல்

20.09.2016 வரை 12,000 கன அடி வீதம் நீர் வழங்கும்படி ஆணையிட்டு வழக்கை 20.09.2016-க்கு ஒத்திவைத்தது.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணையின்படி காவேரி மேற்பார்வைக் குழு 12.09.2016 மற்றும் 19.09.2016 அன்றும் கூட, 21.09.2016 முதல் 30.09.2016 வரை 10 நாட்களுக்கு வினாடிக்கு 3000 கனஅடி வீதம் நீர்வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது. இம்முடிவினை தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. மேலும், கர்நாடக அரசும் ஒத்துக்கொள்ளவில்லை. உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படி தமிழக அரசும் கர்நாடக அரசும் 23.09.2016 அன்று மேற்பார்வை குழுவின் அறிக்கைக்கு பதில் அறிக்கைகளை தாக்கல் செய்தன.

எனினும், 20.09.2016 அன்று தமிழக அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, உச்ச நீதிமன்றம் நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையின் பரிந்துரைகள் மற்றும் மத்திய தலைமை வழக்கறிஞரின் கருத்துக்களை கேட்டறிந்தும், காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தை 4 வாரங்களுக்குள் அமைக்கும்படி மத்திய அரசிற்கு ஆணையிட்டது. மேலும், ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக 21.09.2016 முதல் வினாடிக்கு 6,000 கனஅடி நீரை வழங்கும்படி கர்நாடக அரசிற்கு ஆணையிட்டு வழக்கை 27.09.2016-க்கு ஒத்திவைத்தது. கர்நாடக அரசு இவ்வாணையை

செயல்படுத்தவில்லை. 27.09.2016 அன்று மத்திய தலைமை வழக்கறிஞரின் ஆலோசனையை ஏற்று இப்பிரச்சனையில் ஒரு சுமுகமான தீர்வு காண்பதற்கு இரு மாநில தலைவர்களும் மத்திய நீர்வள அமைச்சரின் தலைமையில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் உத்திரவிட்டது. மேலும், 28.09.2016-ம் தேதி முதல் 3 நாட்களுக்கு கர்நாடக அரசு வினாடிக்கு 6,000 கனஅடி வீதம் நீர் வழங்க ஆணையிட்டது.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படி மத்திய நீர்வள அமைச்சரின் தலைமையில் இருமாநில தலைவர்களின் கூட்டம் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்திலும் இரு மாநிலங்களும் தங்கள் நிலைப்பாட்டையே வலியுறுத்தியதால் இரு மாநிலங்களின் கருத்துகள் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு தெரிவிக்கப்படும் என மத்திய அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

30.09.2016 அன்று இரு மாநில அமைச்சர்களின் நிலைப்பாட்டை கருத்தில் கொண்டு உச்ச நீதிமன்றம் காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தை 4 நாட்களுக்குள் அமைக்க மத்திய அரசிற்கு உத்தரவிட்டு, இவ்வாரியம் இருமாநிலங்களில் உள்ள உண்மை நிலையை ஆராய்ந்து உடனடியாக அறிக்கை அளிக்க வேண்டும் எனவும் இதனிடையே கர்நாடக அரசு 1.10.2016 முதல் 6.10.2016 வரை வினாடிக்கு 6,000 கனஅடி வீதம் நீர் வழங்க வேண்டும் எனவும் ஆணையிட்டது.

எனினும், மத்திய அரசு, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்க மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிடுவதற்கு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் இல்லை எனவும் இவ்வாணையை மாற்றியமைக்கும்படியும் ஒரு மனுவை 03.10.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. 04.10.2016 அன்று இம்மனுவை விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைப்பதற்குப் பிறப்பித்த உத்தரவுகளை தள்ளி வைத்தது. மேலும், மத்திய தலைமை வழக்கறிஞரின் கூற்றை கருத்தில் கொண்டு, மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவர் திரு ஜெ. எஸ். ஜா அவர்கள் தலைமையில் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் உறுப்பினர், தலைமைப் பொறியாளர், கர்நாடக தமிழக மாநிலங்களின் தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர்கள், கேரளம் மற்றும் புதுவை மாநிலங்களின் தலைமைப் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு ஒரு உயர்மட்ட தொழில் நுட்பக் குழுவை அமைத்தும், இக்குழு இரு மாநிலங்களிலும் கள ஆய்வு செய்து 17.10.2016-க்குள் அறிக்கை அளிக்கவும் உத்தரவிட்டது.

மேலும், 07.10.2016 முதல் 18.10.2016 வரை வினாடிக்கு 2000 கனஅடி வீதம் கர்நாடகம் நீர் வழங்க வேண்டும் என உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டு, வழக்கை 18.10.2016-க்கு ஒத்திவைத்தது.

இதன்படி, இக்குழு கர்நாடக காவேரி படுகையில் 07.10.2016 மற்றும் 08.10.2016 அன்று ஆய்வினை மேற்கொண்டது. இதன் பின்னர், இக்குழு, தமிழ்நாடு காவேரி படுகையில் 09.10.2016 மற்றும் 10.10.2016 அன்று ஆய்வு செய்தது. இக்குழு அதன் அறிக்கையினை 17.10.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இக்குழு, நீர் விடுவிப்பது தொடர்பாக எந்தவொரு குறிப்பிட்ட பரிந்துரையையும் அளிக்கவில்லை.

18.10.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றம், படுகை மாநிலங்கள் தாக்கல் செய்துள்ள மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தின் விசாரணைக்கு உகந்ததா என்பது குறித்து முதலாவதாக தீர்ப்பளிக்கக் கருதியது. மேலும், மறு ஆணை பிறப்பிக்கும் வரை வினாடிக்கு 2000 கனஅடி வீதம் நீர் வழங்க கர்நாடக அரசிற்கு உத்திரவிட்டது. மீண்டும் 07.02.2017 மற்றும் 21.03.2017 அன்றும் இவ்வாணைப்படி நீர் வழங்கப்பட வேண்டும் எனவும் ஆணையிட்டுள்ளது.

2016-2017-ஆம் பாசன ஆண்டில் 01.06.2016 முதல் 31.05.2017 வரையில் காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணைப்படி பில்லிகுண்டிலுவில் கிடைக்கவேண்டிய 192 டி.எம்.சி அடி நீருக்கு பதிலாக 69.314 டி.எம்.சி அடி நீர் கிடைக்கப்பெற்றது.

### 3.1.7. உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பிற இடைக்கால மனுக்கள்

#### (அ) மேட்டூர் அணைக்கு மேல் பகுதியில் கர்நாடக அரசு நீர்மின் திட்டங்கள் அமைப்பது குறித்து தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு

கர்நாடக அரசு, சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர்மின் திட்டங்களை, தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் (National Hydro Power Corporation) மூலமாக செயல்படுத்த, நடுவர் மன்றத்தில் தெரிவித்த இசைவிற்கு மாறாக, அவற்றை தன்னிச்சையாக செயல்படுத்த முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளதை நிறுத்தி வைக்கவும், கிருஷ்ணராஜசாகர் நீர்த்தேக்கத்திற்கும் மேட்டூர் அணைக்கும் இடையே அமையக் கூடிய எல்லா நீர்மின் திட்டங்களையும் ஒட்டுமொத்தமாக, ஏற்கெனவே உத்தேசித்தபடி தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் செயல்படுத்த மத்திய அரசுக்கு ஆணை வழங்கக் கோரி ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 10 of 2008 in C.A. No.2453 of 2007) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது.

**(அ) கர்நாடகத்தில் கோடைப் பயிர் சாகுபடியை தடுக்கும் பொருட்டு தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு (I.A. No. 16 of 2012 in C.A.No.2453 of 2007)**

கர்நாடகம் அதன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், தமிழ்நாட்டுக்கு இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்க வழி செய்யும் வகையில் தற்போதுள்ள நீர் இருப்பை அடுத்த ஆண்டின் பயன்பாட்டிற்காக சேமித்து வைக்கவும் ஆணை வழங்கக்கோரி ஓர் இடைக்கால மனு 21.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

**(ஆ) கேரள மாநிலத்தில் பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டம் பற்றி தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு (I.A. No. 1 of 2012 in C.A.No.2454 of 2007)**

நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணைக்கு எதிராக கேரள அரசு, கபினி உப படுகையில் உள்ள பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதை எதிர்த்து தமிழக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றினை 24.04.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

**(ஈ) கர்நாடக அரசு மேற்கொள்ளும் பிற திட்டங்களை தடுப்பதற்காக மேற்கொண்ட நடவடிக்கை**

கர்நாடக அரசு, காவேரி நீர்வாரி நிகமம் என்ற அமைப்பின் மூலமாக, பல நவீனமாக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் இறவைத் திட்டங்களை (Lift Irrigation works) எடுத்துக் கொள்வதாக, பத்திரிகையில் செய்தி வந்ததை அடுத்து, இத்திட்டங்களின் முழு விவரங்களை வழங்கவும், காவேரி பற்றிய வழக்குகள் முடிவடைந்து காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை, இத்திட்டங்கள் பற்றிய ஒப்பந்தப்புள்ளி அறிக்கைகளை (Tender Notices) நிறுத்தி வைக்க, அறிவுரை வழங்கும் படியும் 17.03.2014 அன்று, மத்திய அரசிற்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. அதே போன்று கர்நாடக அரசிற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. இக்கடிதங்களுக்கு பதில் வராததால், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரையில் தற்போதைய நிலை (Status Quo) கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும் என கர்நாடக அரசுக்கு உத்திரவு வழங்கக் கோரி ஒரு இடைக்கால மனுவை (I.A.No.8 of 2014 in C.A.No.2456 of 2007) உச்ச நீதிமன்றத்தில் 11.04.2014 அன்று தமிழக அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனு நிலுவையில் உள்ளது.

**(உ) கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் இரண்டு அணைகள் கட்ட முற்படுவதை தடை செய்யக் கோரி தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு**

கர்நாடக அரசு, மேகதாது என்னும் இடத்தில் புதிதாக இரண்டு அணைகள் கட்ட உள்ளதாகவும், இதற்கான, தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயார் செய்ய தகுதிவாய்ந்த நிறுவனங்களிடமிருந்து “உலகளாவிய விருப்பம் கோரும் அறிவிப்பை (Global Expression of Interest)” கோரியுள்ளது என பத்திரிகையில் (Times of India) 12.11.2014 அன்று செய்திகள் வந்ததையடுத்து, 12.11.2014 அன்று அனுப்பிய கடிதத்தில், மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கையை நிறுத்தி வைக்கவும் மற்றும் எந்த ஒரு பாசன, நீர்மின், நீரேற்றுப் பாசன திட்டங்கள் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் என்பதன் அடிப்படையில் எந்தவொரு திட்டத்தையும் கர்நாடக அரசு தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது என்று கர்நாடக அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறும் கோரப்பட்டது. மேலும், தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் கர்நாடக அரசின் எந்த ஒரு திட்டத்திற்கும் மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் நீர் ஆதார அமைச்சகம், ஒப்புதல் அளிக்கக் கூடாது என அவ்வமைச்சகங்களுக்கு அறிவுறுத்தும்படியும் அக்கடிதத்தில் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. இதே

போன்று, கர்நாடக அரசுக்கு 12.11.2014 அன்றும், மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு 13.11.2014 அன்றும் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன. இக்கடிதங்களுக்கு கர்நாடக அரசிடமிருந்தோ மத்திய அரசிடமிருந்தோ பதில் ஏதும் வராததால், இது குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றை (I.A.No. 20 in C.A. No.2453 of 2007), தமிழ்நாடு அரசு 18.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனு நிலுவையில் உள்ளது.

எனினும், கர்நாடக அரசு அதன் 18.11.2014 மற்றும் 08.03.2016 நாளிட்ட கடிதங்களில், ஏற்கெனவே நிலுவையில் உள்ள இடைக்கால மனுவில் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு தெரிவிக்காமல் இந்த திட்டத்தை நிறைவேற்றப் போவதில்லை என்று தெரிவித்துள்ளது.

கர்நாடக அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொள்ளும் மேற்கண்ட திட்டங்களை தடுத்து நிறுத்தும் பொருட்டு, 05.12.2014 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் "காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணைக்கு முரணான வகையில் கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் இரண்டு புதிய அணைகள் கட்ட முயற்சிப்பதையும், குடிநீர் வழங்கல் என்ற போர்வையில் காவேரி நீர்வாரி நிகமம் வாயிலாக மேற்கொண்டுள்ள திட்டங்களையும், தடுத்து நிறுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மத்திய அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும், காவேரி மேலாண்மை

வாரியம் செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றியும் மேகதாதுவில் அணைகள் கட்டும் திட்டம் போன்ற எந்த ஒரு திட்டத்தையும் கர்நாடகம் செயல்படுத்த முனையக் கூடாது என்று கர்நாடக அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும் என்றும்” வலியுறுத்தி ஒரு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டது. அதே போன்று மற்றொரு தீர்மானம் 27.03.2015 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டு மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டது.

மத்திய நீர்வளம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சரிடமிருந்து 08.01.2016 நாளிட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், மேகதாது திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை பெறப்படுமானால் அவற்றை காவேரி மன்ற இறுதி ஆணையின்படி ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும் என்று தெரிவித்து, கர்நாடக அரசை இத்திட்டம் குறித்த அறிக்கையினை பிற காவேரி வடிநில மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொண்டு அவைகளின் இசைவினை பெறுமாறும் வலியுறுத்தியுள்ளதாக தெரிவித்துள்ளார்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களுக்கு 25.02.2017 அன்று இது குறித்து எழுதியுள்ள கடிதத்தில், காவேரியில் கர்நாடக அரசு

குடிநீர் தேவைக்காகவும் மின்உற்பத்திக்காகவும் எவ்வித திட்டத்தையும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றி மேற்கொள்ளக்கூடாது என அவ்வரசுக்கு அறிவுறுத்துமாறும், காவேரி பிரச்சனை முற்றிலும் முடிவு செய்யப்படும் வரை மேகதாது அல்லது வேறு எந்த திட்டத்திற்கும் மத்திய அரசின் சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகங்கள் அனுமதி வழங்கக்கூடாது எனவும் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.02.2017 அன்றும் பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்துள்ள கோரிக்கை மனுவில் இப்பொருள் குறித்து மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டம் தொடர்பான மனுக்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன. இம்மனுக்கள் காவேரி சிவில் வழக்குகளுடன் விரைவில் உச்ச நீதிமன்றத்தால் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே, கர்நாடக அரசு, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மீறும் வகையிலும், தமிழ்நாடு அரசின் இசைவு பெறாமலும் எந்த ஒரு திட்டத்தையும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்குமானால், தமிழ்நாட்டின் உரிமையை நிலைநாட்ட, சட்டபூர்வமான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இவ்வரசு மேற்கொள்ளும்.

**(ஊ) கேரள அரசு பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரியில் அணை கட்டுவதை தடுக்க எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்**

கேரள அரசு, பாம்பாற்றின் குறுக்கே, பட்டிசேரி என்ற இடத்தில் ஓர் அணையை கட்டுவதற்கு பணிகள் துவங்கியுள்ளதாகவும், இதற்கு கேரள முதலமைச்சர் 03.11.2014 அன்று காணொலிக்காட்சி வழியாக அடிக்கல் நாட்டியுள்ளதாகவும் 06.11.2014 அன்று பத்திரிகைகளில் செய்தி வந்தவுடன், கேரள அரசு பாம்பாறு உபபடுகையில் உத்தேசித்துள்ள திட்டங்கள் குறித்த அனைத்து விவரங்களை அளிக்க வேண்டியும் மற்றும் உத்தேசித்துள்ள அணைகட்டும் பணியையும் மற்றும் பாம்பாறு உபபடுகையில் எந்தவொரு திட்டத்தையும் எவ்வகையிலும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் ஏற்படுத்தப்படும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசின் இசைவு பெறும் வரையிலும் மேற்கொள்ளக்கூடாது எனவும் 08.11.2014 அன்று மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

பின்னர் பாம்பாற்றின் குறுக்கே கேரள அரசு பட்டிசேரியில் அணை கட்டும் பணிகளை நிறுத்திவைக்குமாறும் தற்போதைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்றும் ஆணையிடக் கோரி உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு இடைக்கால மனு ஒன்றை (I.A.NO.2 of 2014 in C.A. No.2454 of 2007), 28.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

கேரள அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொள்ளும் மேற்கண்ட திட்டத்தை தடுத்து நிறுத்தும் பொருட்டு, 05.12.2014 அன்று பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரி என்னுமிடத்தில் புதிய அணை கட்டும் எந்தப் பணியையும் கேரள அரசு மேற்கொள்ளக் கூடாது எனவும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றியும் எந்த ஒரு திட்டத்தையும் கேரள அரசு செயல்படுத்த முனையக்கூடாது என்றும் கேரள அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும் என தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டு மத்திய அரசின் உடனடி நடவடிக்கைக்காக அனுப்பப்பட்டது.

மீண்டும் பட்டிசேரியில் அணை கட்டுவதற்கு அடித்தளம் அமைக்க பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதாக ஊடகங்களில் செய்தி வந்ததையடுத்து 01.02.2017 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தில் இதற்கான கடுமையான எதிர்ப்பை தெரிவித்து இப்பணிகளை உடனடியாக நிறுத்தி வைக்கவும், தமிழ்நாடு அரசின் முன் ஒப்புதல் பெறாமலும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரையிலும் மற்றும் நீதிமன்றத்தில் உள்ள வழக்குகள் முடிவாகும்

வரையிலும் இப்பணிகளை மேற்கொள்ளக்கூடாது என கேரள அரசிற்கு ஆணை வழங்க மத்திய நீர் ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கும்படியும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனு 21.03.2017 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, கேரள வழக்கறிஞர் பவானி ஆற்றில் கேரள மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட நீர் அளவை பயன்படுத்தும் பொருட்டே கட்டுமானப்பணிகள் மேற்கொள்ளப் படுவதாக தெரிவித்தார். உச்ச நீதிமன்றம், அத்தகைய உறுதிமொழியை தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்கும்படி ஆணையிட்டது. இதன் தொடர்ச்சியாக கேரள அரசு மேற்கொள்ளும் திட்டங்கள் பற்றிய முழு விவரங்கள் வழங்கும்படி கேரள அரசிற்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. கேரள அரசு அணை கட்டும் திட்டத்திற்கான அனைத்து விவரங்களையும் தமிழ்நாட்டிற்கு இதுவரையில் அளிக்காததால், இதற்கான அனைத்து விவரங்களை வழங்கவும் மற்றும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்பட்டு நடைமுறைக்கு வரும் வரையில் எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என கேரள அரசுக்கு உரிய அறிவுரை வழங்கும்படியும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர்

அவர்கள் 24.5.2017 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

**(எ) கேரள அரசு பவானி ஆற்றின் குறுக்கே அட்டப்பாடி பாசனத்திட்டம் மற்றும் தடுப்பணைகள் கட்டுவதை தடுக்க எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்**

காவேரி நதியின் ஒரு முக்கிய உப நதியான பவானி ஆறு தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி கேரள மாநிலத்திற்குள் பாய்ந்து மீண்டும் தமிழ்நாட்டிற்குள் வந்தடைகிறது. கேரளத்தில் வராகர் மற்றும் சிறுவாணி ஆகிய உப நதிகள் பவானியில் சேருகின்றன. கேரளாவில் சிறுவாணி ஆறு பவானி ஆற்றின் முக்கியமான ஒரு உப நதியாகும். இந்நதி கேரள எல்லைக்குள் சுமார் 37 கி.மீ. பாய்ந்து கேரள மாநில எல்லையில் பவானி ஆற்றுடன் சேருகிறது.

கேரள அரசு 2.3 டிஎம்சி அடி கொள்ளளவு கொண்ட அணை ஒன்றை கட்ட உத்தேசித்தது. இதற்கான திட்ட அறிக்கையை மத்திய அரசிற்கு கேரள அரசு 1982-இல் அனுப்பியபோது, காவேரி நதிநீர் பிரச்சனை இருந்ததால், மத்திய நீர் வளக் குழுமம், இத்திட்டத்தை கேரள அரசிற்கு திருப்பி அனுப்பியது. பின்னர் 1987-இல் இத்திட்டத்திற்கு படுகை மாநிலங்களின் இசைவை பெற்று அனுப்புமாறு கேரள அரசுக்கு



அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளதாக மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் தெரிவித்தது. ஆனால், கேரள அரசு இது தொடர்பாக தமிழ்நாட்டை அணுகவில்லை.

கேரள அரசு இத்திட்டத்தில் 16,990 ஏக்கர் பாசனத்திற்கு 4.5 டி.எம்.சி அடி நீர் ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும் என நடுவர் மன்றத்தில் கோரியது. தமிழ்நாடு இதற்கு மறுப்பு தெரிவித்தது. எனினும் நடுவர்மன்றம் 05.02.2007 நாளிட்ட தனது இறுதி ஆணையில் கேரள மாநிலத்திற்கு பவானி உபபடுகையில் மொத்தம் 6 டி.எம்.சி. அடி நீர் ஒதுக்கீடு செய்தது. அதில் இப்பாசனத் திட்டத்திற்கு 2.87 டி.எம்.சி. அடி நீரை மட்டுமே ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டப்பாடி பாசனத் திட்டத்திற்காக 460 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4.5 டி.எம்.சி அடி நீர் உபயோகிக்கும் வகையில் கேரள அரசு அணை ஒன்று கட்டுவதற்கான முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறது என ஊடகங்களில் பிப்ரவரி, 2012-இல் செய்திகள் வந்ததை அடுத்து, காவேரி நடுவர் மன்ற 5.2.2007-ஆம் நாளிட்ட இறுதி ஆணை நடைமுறைக்கு வரும் வரை இத்திட்டத்தை மேற்கொள்ளக் கூடாது என 22.02.2012 அன்று கேரள அரசுக்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. மேலும், மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு கேரள அரசிற்கு உரிய அறிவுரைகள் வழங்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

எனினும், கேரள அரசு தன்னிச்சையாக அட்டப்பாடி பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்திற்கான சுற்றுச் சூழல் தாக்க மதிப்பீடு ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக மத்திய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் (Expert Appraisal Committee) நிலையான ஆய்வு வரம்புகள் (Standard Terms of Reference) அளிக்கவேண்டி மார்ச் 2016-இல் கேட்டுக் கொண்டபோது இக்குழு தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்களைப் பெறுமாறு கேரள அரசை கேட்டுக்கொண்டது.

இதனையடுத்து, கேரள அரசு தமிழ்நாடு அரசுக்கு மே, 2016-ல் அனுப்பிய கடிதத்தில் அட்டப்பாடி பாசன திட்டத்தின் கீழ் 2.87 டி.எம்.சி அடி நீரை உபயோகப்படுத்திக் கொண்டு நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட 10,740 ஏக்கருக்கு பதிலாக 12,108 ஏக்கர் நிலங்களில் பாசனம் செய்வதற்கான சில முக்கிய விவரங்களை மட்டுமே அளித்து தமிழ்நாட்டின் கருத்தைக் கேட்டது.

கேரள அரசு, தமிழ்நாடு அரசின் கருத்தினை பெறாமலேயே மீண்டும் இத்திட்டத்திற்கான பரிந்துரையை வேண்டி ஆகஸ்டு, 2016-இல் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் நீர்மின் உற்பத்தி திட்டங்கள் தொடர்பான வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழுவினை அணுகியது.

வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழு, 11.08.2016 மற்றும் 12.08.2016 ஆகிய நாட்களில் நடைபெற்ற வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் 96-வது கூட்டத்தில், நிலையான ஆய்வு வரம்புகளை மேற்கொள்ள ஒரு சில நிபந்தனைகளுடன் பரிந்துரைத்தது.

இந்நிலையில், தமிழ்நாடு அரசு மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் உடனடியாக தலையிட்டு, வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழு, இத்திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டிற்கான நிலையான ஆய்வு வரம்புகள் மேற்கொள்வதற்கு கேரள அரசுக்கு வழங்கப்பட்ட பரிந்துரையை உடனடியாக திரும்பப் பெறவேண்டி மத்திய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் அறிவுரை வழங்கும்படியும், மேலும், காவேரிப் படுகையில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நதிநீர் முறைப்படுத்தும் குழு நடைமுறைக்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகள் இறுதியாக்கம் செய்யப்படும் வரையிலும் எந்த ஒரு திட்டத்தையும் மேற்கொள்வதற்கு மத்திய நீராதார ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகம் அனுமதி அளிக்கக்கூடாது எனவும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை இது குறித்து 02.09.2016 அன்று ஒருமனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள்

மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பி தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையை மீண்டும் வலியுறுத்தினார்கள்.

மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் தனது 10.10.2016 நாள்ிட்ட கடிதத்தில் இத்திட்டம் குறித்து வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் (Expert Appraisal Committee) பரிந்துரைகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் உள்ள வழக்குகள் முடிவாகும் வரை நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது. மேலும் மத்திய நீர் ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகத்திலிருந்து 16.11.2016 அன்று பெறப்பட்ட கடிதத்தில், இத்திட்டத்தை பற்றிய ஆரம்பக்கட்ட அறிக்கையோ அல்லது விரிவான அறிக்கையோ மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தில் பெறப்படவில்லை எனவும் அத்தகைய அறிக்கை பெறப்படும்போது மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி பரிசீலிக்கப்படும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அட்டப்பாடி பள்ளத்தாக்கிலுள்ள பவானி மற்றும் அதன் கிளை நதிகளில் கேரள அரசு தடுப்பணைகள் கட்ட முயற்சிப்பதாகவும், மேலும் தேக்குவட்டை, மஞ்சிக்கண்டி ஆகிய இடங்களில் அடித்தளம் அமைக்கும் பணி தொடங்கியுள்ளதாகவும், படவயல் என்னும் இடத்தில் பூமியை சமன்படுத்தி அடித்தளம்

அமைக்க பொருள்கள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் ஊடகங்களில் செய்தி வந்ததையடுத்து, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் நடைமுறைக்கு வரும் வரையிலும், உச்ச நீதிமன்ற வழக்குகள் முடிவாகும் வரையிலும் தமிழ்நாடு அரசு இசைவினைப் பெறாமலும் இப்பணிகளை மேற்கொள்ளக்கூடாது என கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்க மத்திய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தை கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. இதன் தொடர்பாக மத்திய அரசிற்கும் கேரள அரசிற்கும் தொடர்ந்து கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டு வந்தன.

இக்கடிதங்களுக்கு பதில் வராத நிலையில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 01.02.2017 அன்று இடைக்கால மனுவினை தாக்கல் செய்துள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 27.02.2017 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் கேரளத்தில் உள்ள பாம்பாறு மற்றும் பவானி நதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் பணிகளை உடனடியாக நிறுத்தி வைக்கும்படியும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரையிலும் உச்ச நீதிமன்ற வழக்குகள் முடிவுக்கு வரும் வரையிலும் எவ்வித பணிகளையும் மேற்கொள்ள வேண்டாம் என கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்கும்படி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த மனு 21.03.2017 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, கேரள வழக்கறிஞர் பவானி ஆற்றில் கேரள மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட நீர் அளவை பயன்படுத்தும் பொருட்டே கட்டுமானப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதாக தெரிவித்தார். உச்ச நீதிமன்றம், அத்தகைய உறுதிமொழியை தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்கும்படி ஆணையிட்டது. இதனையடுத்து, கேரள அரசு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு தெரிவித்த விவரத்தையே தமிழ்நாட்டிற்கு தெரிவித்ததால், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 24.05.2017 அன்று அனுப்பிய கடிதத்தில், ஏற்கெனவே கட்டி முடிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் அல்லது கட்டப்பட்டு வருபவைகள் அல்லது உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுமானங்கள் ஆகியவற்றுக்கான அனைத்து விவரங்களையும் கேரள அரசு அளிக்க வேண்டி அவ்வரசுக்கு அறிவுரை வழங்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. மேலும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்பட்டு நடைமுறைக்கு வரும் வரையில் கேரள அரசு எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என அவ்வரசுக்கு அறிவுரை வழங்கும்படி வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

**3.1.8. 2012-2013-ஆம் ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் இழப்பீடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு:**

2012-2013 பாசனக் காலத்தில் தென்மேற்குப் பருவமழை 05.06.2012 அன்று துவங்கியபோதிலும் அதன் இயல்பை விடக் குறைவாகவே இருந்தது. காவேரி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியில் பருவமழை தீவிரமடையவில்லை. கர்நாடக அரசு, நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணைப்படியே அல்லது மத்திய நீர்வளக் குழுமம் இடர்பாடு காலத்தில் நீரைப் பங்கீடு செய்து கொள்ளும் முறையினை காவேரி கண்காணிப்புக் குழு ஏற்றுக் கொண்டதன் அடிப்படையிலோ, தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை விடுவிக்கவில்லை.

2012-2013-ஆம் ஆண்டு, தமிழகத்திற்கு சரிசமவிகித அடிப்படையில் நீரைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் முறைப்படி கர்நாடக அரசு நீர் வழங்காததால், தமிழகத்திற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன இழப்பு, மின்சார இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாய் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும், மேற்குறிப்பிட்ட நீர்க் குறைபாடான 53.18 டிஎம்சி அடி நீரை, தமிழகத்திற்கு 2013-2014-ஆம் ஆண்டு துவக்கத்தில் வழங்கவும், மேலும் நடுவர்மன்ற இடைக்கால ஆணையை செயல்படுத்தாததற்கு

தண்டனைத் தொகையாக (Punitive Damages) 1,434 கோடி ரூபாய் வழங்கவும் கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும் கோரி, ஒரு சிவில் வழக்கு (O.S. No. 4 of 2013) உச்ச நீதிமன்றத்தில் 09.05.2013 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

கர்நாடக அரசு இவ்வழக்கில் தன் எழுத்துபூர்வ வாதங்களை 10.03.2015 அன்று தாக்கல் செய்தது. இதற்கான பதில் வாதங்களை தமிழக அரசு 01.07.2015 அன்று தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கு 26.08.2016 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கிலுள்ள இனங்களை முடிவு செய்து இரண்டு வாரங்களுக்குள் இவ்வழக்கில் சாட்சிகளை தெரிவிக்கும்படி ஆணையிட்டு வழக்கை நான்கு வாரங்களுக்கு ஒத்தி வைத்துள்ளது. தமிழகத்தின் சார்பில் பிரமாணப் பத்திரம் (Affidavits) தாக்கல் செய்வதற்கு மூன்று சாட்சிகளின் பெயர்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 28.09.2016 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.

கர்நாடகத்தின் சார்பிலும் மூன்று சாட்சிகளின் பெயர்கள் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

உச்சநீதிமன்றம் இவ்வழக்கை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 3.1.9. கர்நாடகா காவேரியிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கழிவு நீரை விடுதல் குறித்து

30.03.2015 அன்று வெளியான பத்திரிகைச் செய்திகளில் கர்நாடக சிறுபாசனத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், பெங்களூரு மாநகரத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 593 மில்லியன் லிட்டர் கழிவு நீர் காவேரியின் கிளை நதியான அர்க்காவதியிலும், 889 மில்லியன் லிட்டர் பெண்ணையாற்றிலும் விடப்படுகிறது என அவ்வரசின் சட்டமன்ற மேலவையில் தெரிவித்ததாக தெரியவந்தது.

மத்திய நீர்வள குழுமம், காவேரியில் கர்நாடக – தமிழக எல்லையில் பில்லிகுண்டிலு என்னுமிடத்தில் தொடர்ந்து காவேரி ஆற்று நீரின் தன்மையை பரிசோதித்து வருகிறது. தமிழக அரசு, பெண்ணையாற்றில் கழிவு நீர் கலக்கும் இடத்தில், மத்திய நீர்வள குழுமம் காவேரி நதியில் பரிசோதனை செய்து வருவது போல் நீரின் தன்மையை பெண்ணையாற்றிலும் பரிசோதனை செய்யப்பட வேண்டும் என மத்திய நீர்வள குழுமத்தை 16.04.2015 அன்று கேட்டுக்கொண்டது.

மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஆகியன பிப்ரவரி 2015-இல் நடத்திய ஆய்வுகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவை விட நீர் மாசடைந்துள்ளது என கண்டறியப்பட்டது.

கர்நாடக அரசு கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய வழக்கு ஒன்றினை 05.06.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

28.03.2016-இல் கர்நாடக அரசு இவ்வழக்கிற்கான எழுத்துபூர்வ அறிக்கையினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு 28.09.2016 அன்று பதில் மனு தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### 3.2. முல்லைப் பெரியாறு அணை

3.2.1. திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய இந்திய அவையின் மாநில செயலருக்கும் (Secretary of State for India in Council) இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8,000 ஏக்கர் நிலம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன் பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பெரியாறு

ஆற்றிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பி விடப்பட்டு, பயன்படுத்தப்படுகிறது.

**3.2.2.** இதற்குப் பின்னர், 1970-ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. ஒரு துணை ஒப்பந்தத்தில் குத்தகை கட்டணம் ஏக்கருக்கு 5 ரூபாயிலிருந்து 30 ரூபாய்க்கு உயர்த்தி முப்பது வருடங்களுக்கு ஒருமுறை சீராய்வு செய்வதற்கு உட்பட்டும், பெரியாறு ஏரியில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையை கேரளாவிற்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு துணை ஒப்பந்தத்தில், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி செய்து கொள்ளவும் அதற்குரித்தான உரிமைத் தொகையினை கேரள அரசுக்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களும் கால்வழியினர் (Successors) என்ற அடிப்படையில் 1886-ஆம் ஆண்டைய குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படாமல், இவ்விரு துணை ஒப்பந்தங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டன. எனினும், 1886-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

**3.2.3.** அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி அச்சங்கள் எழுப்பப்பட்டபோது அதற்கு தீர்வு காண, அணையை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards)

கொண்டுவர, மத்திய நீர்வளக் குழுமம் சில பணிகளை பரிந்துரைத்தது. அப்பணிகளைச் செய்து முடிக்கும் பொருட்டு, அணையின் நீர் மட்டம் தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்கப்பட்டது. மத்திய நீர்வளக் குழுமம், அப்பணிகளை செய்து முடித்தபின் அணையின் நீர்மட்டத்தை 145 அடியாக உயர்த்தலாம் என்றும் அனைத்து பலப்படுத்தும் பணிகளும் முடிவற்றபின் முழு நீர்மட்ட அளவான 152 அடிக்கு உயர்த்தலாம் என்று சான்றளித்தது. எனினும் அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு கருத்து தெரிவித்தது.

**3.2.4.** இப்பிரச்சனை குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்ச நீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு, தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்திக் கொள்ளலாம் எனவும், மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, எஞ்சியுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்ளலாம் எனவும், இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. உச்ச நீதிமன்றம் அதன்

தீர்ப்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் மனநிறைவுக்கேற்ற வகையில் எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு செய்து முடித்த பின்னர், அணையின் முழு நீர்மட்டமான (FRL) 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்கும் முன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் ஆணையிட்டது.

**3.2.5.** உச்ச நீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.03.2006-இல் அதன் “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டம், 2003”-ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006” என்ற சட்டத்தினை இயற்றி, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்தமுடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர் மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136 ft.) எனக் குறிப்பிடப்பட்டது. இந்த சட்டத் திருத்தம் முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு முரணானது. எனவே, இது செல்லத்தக்கதல்ல என உத்தரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் 31.03.2006 அன்று ஒரு வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது. உச்ச நீதிமன்றம் ஒரு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட

குழுவை அமைத்து, சட்ட இனங்களை தவிர்த்து மற்ற பரிந்துரைகளை அளிக்க உத்தரவிட்டது.

**3.2.6.** உச்ச நீதிமன்றத்தின் 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் அறிக்கை மற்றும் இறுதி வாதங்களை கருத்தில் கொண்டு, 07.05.2014 அன்று தமிழகத்திற்கு சாதகமான ஒரு தீர்ப்பை வழங்கியது.

### ஆணையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- 1) திருவாங்கூர் அரசிற்கும், இந்திய அவையின் மாநில செயலருக்கும் (Secretary of State for India in Council) இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் செல்லுபடி ஆகும். இவ்வொப்பந்தம் கேரள மாநிலத்தை கட்டுப்படுத்தும். இந்த ஒப்பந்தத்தை கேரள அரசு மதித்து செயல்பட தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்த அதிகாரம் உள்ளது.
- 2) 29.05.1970-இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட துணை ஒப்பந்தங்களின் காரணமாக, 29.10.1886-இல் ஏற்படுத்தப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் காலங்கடந்ததாகும் என கேரள மாநிலம் தெரிவிக்கும் வாதம் ஏற்றுக்கொள்ளத் தக்கதல்ல.
- 3) கேரள மாநிலத்தினால் இயற்றப்பட்ட “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006”, நீதித்துறையின் செயல்முறை மற்றும்

நடைமுறையில் குறுக்கிடுவதாகும். அச்சட்டம் அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு புறம்பானது.

- 4) உச்ச நீதிமன்றத்தின் 2006ஆம் ஆண்டின் தீர்ப்பு, அதன் அதிகார எல்லைக்கு உட்படாதது மற்றும் அத்தீர்ப்பு கேரளாவை கட்டுப்படுத்தாது என கேரள அரசு கூறுவதும் ஏற்க இயலாது.
- 5) அரசமைப்புச் சட்ட பிரிவுக்கூறு 32-இன் கீழ், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட முந்தைய நீதிப்பேராணை மனு (W.P.) எண். 386/2001-க்கு, 27.02.2006 அன்று அளித்த தீர்ப்பும், அரசமைப்புப் பிரிவுக்கூறு 131-ன் கீழ் பின்னர் தாக்கல் செய்த வழக்கில் (O.S. No. 3/2006) 07.05.2014ல் அளித்த தீர்ப்பும், தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களைக் கட்டுப்படுத்தும்.
- 6) பெரியாறு நதி ஒரு பன்மாநில நதியாகும்.
- 7) முல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்ந்து பாதுகாப்பாக உள்ளது என வல்லுநர் குழுவினால் முதலில் 2001-ஆம் ஆண்டிலும் பின்னர் உச்ச நீதிமன்றத்தினால் 2006-ஆம் ஆண்டிலும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நீரியல் பாதுகாப்பு, கட்டுமான பாதுகாப்பு அடிப்படையிலும் மற்றும் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டாலும், முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருக்கும் என்று அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினாலும் 2012-இல் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- 8) புதிய அணை கட்ட வேண்டும் என்ற கேரள மாநிலத்தின் நிலைப்பாட்டினை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க முடியாது.
- 9) மேலும், 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி, தமிழ்நாடு, அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும், பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் கேரள அரசு எவ்வித குறுக்கீடும் செய்வதற்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 10) முல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பில் குறை ஏதும் இல்லை என்ற போதிலும், கேரளாவின் அச்சத்தைப் போக்குவதற்கு, 3 உறுப்பினர் கொண்ட மேற்பார்வை குழுவை, அதாவது மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பிரதிநிதியை தலைவராகவும், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய இரு மாநிலத்திலிருந்தும் தலா ஒருவரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டு அமைக்கவும், அணையில் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்துவது இக்குழுவின் மேற்பார்வையில் செய்யப்படவும் வேண்டும்.

**3.2.7.** உச்ச நீதிமன்றம் 07.05.2014-ம் நாளிட்ட தீர்ப்பின் மீதான கேரள அரசின் சீராய்வு மனுவை 02.12.2014 அன்று நிராகரித்தது.



### 3.2.8. மேற்பார்வைக் குழு

உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படியும் மற்றும் தமிழக அரசு வலியுறுத்தியதாலும் மத்திய அரசு மேற்பார்வைக் குழுவை (Supervisory Committee) அமைத்தது. 17.07.2014 அன்று நடைபெற்ற மேற்பார்வைக் குழுவின் இரண்டாவது கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி, அணையின் மதகுகளின் கதவுகள் கீழே இறக்கப்பட்டன. அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 வருடங்களுக்கு பிறகு ஏற்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வாகும். மேலும், இரண்டாவது முறையாக 07.12.2015 அன்று அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது. மேற்பார்வைக் குழு இதுவரை 9 முறை கூடியுள்ளது.

### 3.2.9. துணைக் குழு

17.07.2014 அன்று நடைபெற்ற இரண்டாவது மேற்பார்வைக் குழு கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி, மேற்பார்வைக் குழுவிற்கு உதவுவதற்காக ஒரு துணைக் குழு 13.08.2014 அன்று அமைக்கப்பட்டது. எனினும், துணைக் குழுவிற்கு எந்த மாநிலத்திற்கும் ஆணையிட அதிகாரம் இல்லை.

### 3.2.10. முல்லை பெரியாறு அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவான 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள்.

மத்திய நீர்வளக் குழுவும், 2000-இல் அமைக்கப்பட்ட வல்லநர் குழு, 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணை, 2010-இல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, உச்ச நீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 நாளிட்ட ஆணை ஆகியவைகளில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை அதன் முழு நீர்மட்ட அளவான + 152 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பலப்படுத்தும் பணிகள் பின்வருமாறு:-

- 1) பேபி அணையை பலப்படுத்துதல் மற்றும் கருவிகள் பொருத்துதல்
- 2) மண் அணையை பலப்படுத்துதல்
- 3) பிரதான அணை மற்றும் பேபி அணைக்கு இடையே உள்ள மண் குன்றை பாதுகாத்தல்
- 4) பிரதான அணை மற்றும் நீர்வழிநீதோடி மதகின் இடையே உள்ள தீவின் முன்புறத்தில் கற்கள் பாவுதல்
- 5) பிரதான அணையின் மேற்புறத்தில் உள்ள கைப்பிடி சுவரை, மீதமுள்ள 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு + 158 அடியிலிருந்து, 160 அடி வரை உயர்த்துதல்

**3.2.11.** தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை (நிலை) எண். 122, பொதுப்பணித் துறை, நாள் 16.6.2015-இல் 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மேலும், இப்பணிகளை விரைவில் முடிக்க ஏதுவாக 8 பணிகளாக பிரிக்கப்பட்டு, அரசாணை (நிலை) எண். 142, பொதுப்பணித்துறை, நாள் 17.7.2015-இல் ஆணை வழங்கியுள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து, 4 பணிகளுக்கு ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பணிகளை விரைவில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பேபி அணைக்கு வழித்தடத்தை உருவாக்க 23 மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கு வனவிலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறைகளின் அனுமதி கோரி 29.05.2015 அன்று இணையதளம் வழியாக பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளன. இதற்கிடையில், கேரள மாநில கூடுதல் முதன்மை தலைமை வன பாதுகாவலரின் (Additional Principal Chief Conservator of Forests) 19.11.2016 தேதியிட்ட கடிதத்தில், இத்திட்டம் புலிகள் சரணாலயத்தில் அமையப் பெற்றதால், கேரள அரசு திட்டத்தை ரத்து செய்ய அறிவுறுத்தியதால் மேற்படி கருத்துருவை திருப்பி அனுப்பிவிட்டதாக பெரியாறு அணை சிறப்புக் கோட்டச் செயற் பொறியாளருக்கு

தெரிவித்துள்ளார். இது தொடர்பாக, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 27.02.2017 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், கேரள அரசு நிராகரித்ததை சுட்டிக்காட்டி, அது உச்ச நீதிமன்ற ஆணைக்கு புறம்பானது என்றும், தேவையான ஒப்புதல்களை விரைவில் அளிக்க சம்மந்தப்பட்ட அலுவலர்களுக்கு அறிவுறுத்துமாறும் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார். இதனைத் தொடர்ந்து உரிய அனுமதிகளை வழங்குவதற்காக கேரள அரசையும், மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தையும் 10.05.2017 நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பிரதான அணையின் மேற்புறத்தில் உள்ள கைப்பிடி சுவரை, மீதமுள்ள 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு + 158 அடியிலிருந்து, 160 அடி வரை உயர்த்தும் பணி ஏப்ரல் 2017-இல் முடிக்கப்பட்டது.

### **3.2.12. பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள்**

உச்ச நீதிமன்றம் 23.07.2012 தேதியிட்ட ஆணையில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் மற்றும் பிற சட்ட முறைப்படியான அமைப்புகளின் (Statutory Authorities) அனுமதிக்கு உட்பட்டு, தமிழ்நாடு அரசு, வல்லக்கடவிலிருந்து முல்லைப் பெரியாறு அணை வரை உள்ள வனச்சாலையை சீரமைக்க அனுமதி

அளித்தது. தமிழ்நாடு அரசு, வனத்துறையின் ஒப்புதலைப் பெற தொடர்ந்து முயற்சித்து வருகிறது.

**3.2.13.** முல்லைப் பெரியாறு அணையில் துண்டிக்கப்பட்ட மின்சாரத்தை மீண்டும் வழங்குவதற்கு, நிலத்தடியில் மின்வடம் அமைக்க, சுமார் 0.25 ஹெக்டேர், பெரியாறு வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் சரணாலயத்தின் வனநிலம் தேவைப்படுகிறது. இதற்கு உச்ச நீதிமன்றத்தின் பசுமை அமர்வு (Green Bench) ஆகஸ்ட், 2014-இல் அனுமதி அளித்தது. ஆனால், தேவையான ஒப்புதலை பெங்களூருவிலுள்ள மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் தென்மண்டல தலைமை வன பாதுகாவுவர் அலுவலகத்திலிருந்து கேரள மின்வாரியம் பெறவில்லை. இது குறித்து தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து கேரள அரசிடம் வலியுறுத்தி வருகின்றது.

**3.2.14. தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த நிறைவேற்றல் மனு:**

தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து கேரள அரசிடம் அதன் ஒத்துழைப்பை அளிக்க கோரிக்கை அளித்த போதிலும் மீதமுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள கேரள அரசு அதன் ஒத்துழைப்பை அளிக்கவில்லை. எனவே, கேரள அரசுக்கு அறிவுரை

வழங்க மத்திய அரசை கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கான பதில் வரப்பெறாததால், உச்ச நீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கான நிறைவேற்றல் மனுவை (Execution Petition) தமிழ்நாடு அரசு 02.03.2017 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு 04.05.2017 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது உத்தரவு வழங்குவதற்காக கேரள அரசுக்கு தாக்கீது அனுப்ப ஆணையிடப்பட்டது. இவ்வழக்கு 2017-ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் இரண்டாவது வாரத்தில் பட்டியலிடும்படியும் உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

**3.2.15. கேரள அரசால், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் வாகன நிறுத்தத்திற்கான கட்டுமானம்:**

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. கேரள அரசின் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை எதிர்த்து, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) முன்பு 2 மனுக்கள் ஏற்கெனவே கேரள மாநிலத்தைச் சார்ந்த தனி நபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. தமிழ்நாடு அரசு, தன்னையும் ஒரு எதிர்வாதியாக வழக்கில் உட்படுத்தவும், கேரள அரசு மேற்கொண்டிருக்கும்

வாகன நிறுத்தத்திற்கான எந்தவொரு கட்டுமான பணி, மண் நிரப்புதல் மற்றும் இதற்கான வளர்ச்சிப் பணிகளை தமிழக அரசின் உடைமையில் உள்ள குத்தகை பகுதியில் மேற்கொள்ளக்கூடாது என்று கட்டுப்படுத்துகிற தடை உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டும் என்று மனு ஒன்றை தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் (தென் மண்டலம்) 04.09.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. 29.09.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) மேலும் ஆணை வழங்கும் வரை அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்று ஆணையிட்டது.

**3.2.16.** 20.11.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் இடம் தொடர்பாக சர்ச்சையுள்ளதால், 2 நபர் கொண்ட குழுவை அமைக்க உத்தரவிட்டது. மத்திய சர்வேயர் ஜெனரல் மற்றும் வனங்கள் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆகியோர் மூலம் நியமிக்கப்படும் தலா ஒரு பொறுப்பான அதிகாரி இக்குழுவில் இடம்பெற வேண்டும் என்றும் உத்தரவிட்டது. இரு நபர் குழு ஆய்வு மேற்கொண்டபின் அதன் அறிக்கையை 02.07.2015 அன்று தீர்ப்பாயத்தில் சமர்ப்பித்தது.

**3.2.17.** தமிழக அரசு, இக்குழுவின் அறிக்கையின் மீது அதன் மறுப்புகள் / கருத்துரைகள் / குறிப்புகளைத் தெரிவித்து ஒரு மனுவை 08.10.2015 அன்று தென்மண்டல தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தில் தாக்கல் செய்தது.

**3.2.18.** தென் மண்டல தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், 30.5.2017-ஆம் நாளிட்ட ஆணையில், தமிழ்நாட்டிற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள நிலத்தில் உள்ள நீர்ப்பரப்புப் பகுதிகளை தவிர்த்து, கேரள மாநில எல்லைக்கு உட்பட்ட பிற பகுதிக்குள் கட்டப்படக்கூடிய எந்தவொரு வளர்ச்சிப் பணியும் சட்டபூர்வமானதாக இருக்க வேண்டும் என்றும் மற்றும் தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் அளித்துள்ள ஒப்புதலின்படி பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும் என்றும் ஆணையிட்டு, பிரதான வழக்கினை 7.8.2017-க்கு ஒத்தி வைத்தது.

**3.2.19.** கேரள அரசு பெருவாகன நிறுத்தம் கட்டுதல் மற்றும் குத்தகைப் பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுதல் குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 26.9.2014 அன்று ஒரு சிவில் வழக்கினை (O.S. No.4 of 2014) தாக்கல் செய்துள்ளது.

### 3.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

**3.3.1.** பன்மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளில் ஒன்றான பாலாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி, ஆந்திர மாநிலம், சித்தூர் மாவட்டம் வழியாக, தமிழ்நாட்டிலுள்ள, வேலூர் மாவட்டத்தில் நுழைந்து, திருவண்ணாமலை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் வழியாக சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

**3.3.2.** 1892-ஆம் ஆண்டைய சென்னை-மைசூர் ஒப்பந்தத்தின் அட்டவணை 'A'-இல் குறிப்பிட்டு உள்ளபடி, பன்மாநிலங்களுக்கு இடையே பாயும் 15 முக்கிய நதிகளில் பாலாறும் ஒன்றாகும். இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, மேற்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்கள் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்களின் முன் அனுமதி இல்லாமல், எந்த அணைக் கட்டுமானத்தையோ, அல்லது நீரைத் தடுப்பதற்கான கட்டுமானத்தையோ அல்லது நீரைத் திருப்புவதற்கும், நீரைத் தேக்குவதற்கும் உரிய எந்த ஒரு செயலையும் மேற்கொள்ள முடியாது.

**3.3.3.** சித்தூர் மாவட்டம், குப்பம் வட்டத்திலுள்ள கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு கட்ட இருப்பதாகவும், அதற்கான பணிகள் விரைவில்

தொடங்க உள்ளன எனவும் தகவல்கள் செய்தித் தாள்களில் 04.01.2006 அன்று வெளிவந்தவுடன், 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தை சுட்டிக்காட்டி, பாலாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டும் திட்டத்தினை உடனடியாக கைவிட வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சருக்கு, 05.01.2006 கடிதத்தின் வாயிலாக, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கேட்டுக்கொண்டார்கள். இதன் தொடர்ச்சியாக, 01.02.2006 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. அந்தக் கடிதத்தில், 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆந்திராவில் பாயும் பன்மாநில நதியான பாலாற்றில் எந்தவிதமான பாசனத் திட்டத்தையும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு நிறைவேற்றுவதை தடுத்து நிறுத்த மத்திய அரசு உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது. ஆந்திர அரசிடமிருந்து எவ்வித பதிலும் வராத சூழ்நிலையில், தமிழக மக்களின் நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக, 10.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கு (O.S. No. 2 of 2006) தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

**3.3.4.** உச்ச நீதிமன்றத்தின் 07.01.2008 மற்றும் 28.03.2011-ஆம் நாளிட்ட ஆணைகளின்படி, மத்திய அரசு, தமிழக மற்றும் ஆந்திர பிரதேச அரசுகளுடன் நடத்திய பேச்சுவார்த்தையில் எந்தவிதமான முடிவும் எட்டப்படவில்லை.

உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்வுகாண வேண்டிய இனங்களைப் (Issues) பட்டியலிட்டது. அதனடிப்படையில், தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளரிடம் நடத்தப்பட்ட குறுக்கு விசாரணை தற்போது நிறைவுற்றது.

ஆந்திர பிரதேச மாநில சாட்சியாளரிடம் குறுக்கு விசாரணை முடிந்தவுடன், வாதப்பிரதிவாதங்களை கேட்டறிந்து, உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**3.3.5.** இதற்கிடையே பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டம், பெரும்பள்ளம் கிராமத்தில், ஆந்திர-தமிழ்நாடு எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள சிற்றணையின் உயரத்தை தன்னிச்சையாக

5 அடியிலிருந்து 12 அடி வரை உயர்த்தியுள்ளதாக செய்தி வந்தவுடன், தமிழக அரசு 1.7.2016 அன்று ஆந்திர அரசிற்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், தமிழ்நாட்டின் கடும் எதிர்ப்பை தெரிவித்ததுடன், ஆந்திர அரசு இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு உடனே அந்த சிற்றணையின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவர வலியுறுத்தியது.

**3.3.6** ஆந்திர பிரதேச அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே உள்ள மேலும் 3 தடுப்பணைகளின் உயரத்தை அதிகரித்ததற்காக தமிழக அரசு அதன் எதிர்ப்பை

தெரிவித்துக்கொண்டதுடன், அச்செயல்கள் 1892-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்திற்கு எதிரானது என்றும், இவ்வணைகளின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவரவேண்டும் என்றும் நீரை கூடுதலாக தேக்கி வைக்க கூடாது என்றும், எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளக்கூடாது என்றும் 11.07.2016 அன்று ஆந்திர அரசுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் வலியுறுத்தியுள்ளது.

**3.3.7** இப்பிரச்சனை குறித்து, தமிழக அரசு 11.07.2016 அன்று மத்திய நீர் ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகத்துக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் உடனடியாக தலையிட்டு, இத்தடுப்பணைகளின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டு வரவேண்டும் என்றும், நீரை கூடுதலாக தேக்கி வைக்க கூடாது என்றும், 1892-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் பாலாற்றின் குறுக்கே எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளக்கூடாது என்றும், ஆந்திர அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை வழங்குமாறு வலியுறுத்தியுள்ளது.

**3.3.8** ஆந்திர அரசு மற்றும் மத்திய அரசிடம் இருந்து பதில் ஏதும் வரப்பெறாததால் தமிழ்நாடு அரசு, 18.7.2016 அன்று இப்பிரச்சினை குறித்த வழக்கு மற்றும் இடைக்கால மனுவினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது (OS No.3 of 2016). இவ்வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் 10.1.2017 அன்று விசாரணைக்கு வந்தது. இவ்வழக்கை 4 வாரங்களுக்கு ஒத்தி வைத்து ஆணையிட்டது.

**3.3.9** ஆந்திர பிரதேச அரசு எழுத்துப்பூர்வமான அறிக்கையை தாக்கல் செய்யுமாறு உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டுள்ளது. இதற்கிடையில் தமிழ்நாடு அரசு ஒரு திருத்திய மனுவினை 03.03.2017 அன்று தாக்கல் செய்ததை உச்சநீதிமன்றம் ஏற்றுக்கொண்டது. இவ்வழக்கினை உச்ச நீதிமன்றம் விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**3.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் - ஒப்பந்த மறு ஆய்வு**

**3.4.1.** மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில், அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு

மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1955-1960) பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, 29.05.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய தாலுகாக்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னரும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும். இதன்படி, 09.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இரு மாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன. இந்த ஒப்பந்தம் மறுஆய்வு குறித்து

அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

**3.4.2.** சென்னையில், 10.06.2002 அன்று கேரள – தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்களை கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழுவை ஏற்படுத்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது, இம்முடிவின்படி ஏற்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பக் குழு, தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ஆம் ஆண்டு அளித்தது. இதற்குப் பின்னர் நடைபெற்ற இரு மாநிலக் கூட்டங்களில் இவ்வறிக்கை விவாதிக்கப்பட்டது.

**3.4.3.** திருவனந்தபுரத்தில் 21.01.2011 அன்று தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு மேல்நடவடிக்கை தொடரலாம் என முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

**3.4.3.1 (அ) ஆணைமலையாறு :**

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பதல் :

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டிஎம்சி அடி நீரை திருப்புவதற்கு

ஒப்பந்தபடி உரிமை உண்டு. இத்திட்டத்திற்கு ஒரு துணை ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என கேரள அரசு தொடர்ந்து கூறி வருவதால், இந்த நீரை திருப்ப முடியவில்லை. கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறி, ஆணைமலையாற்றின் குறுக்கே இட்டலியாறு ஆணைமலையாற்றில் சேரும் இடத்திற்குக் கீழ்ப்பகுதியில் அணைகட்டி கீழ் நீராறு அணைக்கு 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை திருப்பவும் மற்றும் எஞ்சிய நீர்வரத்தை மணலியாற்றிற்கு திருப்பி, 2 x 50 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை 18.06.2013 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பியது. மேலும் சில அவசியமான தகவல்கள் கேரள அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டதும் உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

**3.4.3.2. (ஆ) மணக்கடவின் மேற்பகுதியில் சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் (0.50 டி.எம்.சி.அடி) (Balancing Reservoir) கட்டுதல்:-**

கேரளாவிற்கு நீர் செல்வதை முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேல் பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட



ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தினை கேரள அரசு ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டத்திற்கு கேரள அரசு இசைவு அளித்தால்தான் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி. அடிக்கும் கூடுதலான நீரை மணக்கடவிலிருந்து கேரளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

### 3.4.3.3. (இ) நீராறு – நல்லாறு நேர் இணைப்பு :

நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்கி வைக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து நேரடியாக சுரங்க வழியாக நீரை நல்லாற்றுக்கு திருப்பவும், 35 மெகாவாட் + 230 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் தமிழக அரசு நீராறு அணையிலிருந்து திருமூர்த்தி அணைக்கு சமமட்ட கால்வாய் மூலம் சுற்றுப் பாதையில் நீரை கொண்டு செல்வதையும் அதன் வாயிலாக ஏற்படும் நீர் இழப்பைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு நீராறு-நல்லாறு நேர் இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. இத்திட்டம், தற்போதுள்ள மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சோலையாறு அணைக்கும் பின்பு பரம்பிக்குளம் அணை மற்றும் திருமூர்த்தி அணை

சுற்றுவழிப்பாதைக்கு மாற்றுப் பாதையாக அமைய உள்ளது ஆகும். இதனால், 85 கி.மீ தொலைவு பாதை 20 கி.மீ ஆக குறைந்து விடும். இத்திட்டத்திற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதல் கோரப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டம் ஒரு புதிய திட்டம் என்பதால் ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதுவரை இதனை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை.

**3.4.4.** ஒப்பந்த மறு ஆய்வுக் கூட்டம் 28.04.2013 அன்று இரு மாநில அமைச்சர்கள் நிலையில் திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது. இதில் மேற்குறிப்பிட்ட அம்சங்கள் குறித்து மீண்டும் பரிசீலிக்க முடிவு செய்யப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு, பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தின் மறு ஆய்வினை இறுதி செய்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

### 3.5. நெய்யாறு

**3.5.1.** நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் – கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதல் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் (1950-1955 & 1955-1960) கீழ் கட்டி முடிக்கப் பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் (States Reorganisation) விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன பரப்பானது தமிழ்நாட்டின்,

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது.

**3.5.2.** கேரள அரசு நெய்யாறு இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு சென்னை சுதவணை (Madras Regulator) மூலம் தண்ணீர் அளித்து வந்தது. தமிழ்நாட்டின் பாசனத் தேவையான 150 கனஅடி நீரை விட குறைவாகவே அளித்து வந்தது. நெய்யாற்றிலிருந்து பிப்ரவரி, 2004 வரையில் நீர் வழங்கப்பட்டு, அதன்பிறகு, கேரள அரசு நீர் வழங்குவதை திடீரென நிறுத்தியது.

**3.5.3.** 1956-ல் மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957-ஆம் ஆண்டு, இத்திட்ட நிறைவேற்றத்திற்கான தொகை பகிர்விற்காக சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவை பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965 அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971-இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு, மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு

ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து, கேரள அரசின் இசைவைத் தொடர்ந்து கோரி வந்தது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிர்ந்து கொள்வதை, கேரள அரசு ஏற்றுக்கொண்ட போதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல, எனவே தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் நிலைப்பாட்டை 1999-இல் கேரள அரசு தெரிவித்தது. தமிழக அரசும், கேரள அரசும் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தின. ஆனால் எந்த தீர்வும் எட்டப்படவில்லை. இப்பிரச்சனை குறித்து மத்திய அரசை தீர்வுகாண கேட்டுக்கொண்டபோதும் எவ்வித பயனும் ஏற்படவில்லை. எனவே 30.05.2012 அன்று உச்சநீதி மன்றத்தில், தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய, ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழ்நாட்டிற்கு, நெய்யாறு பாசனத்திட்டத்திலிருந்து உடனடியாக தண்ணீர் திறந்து விட கோரப்பட்டுள்ளது.

**3.5.4.** இவ்வழக்கு 23.02.2017 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது இரு மாநிலங்களின் சாட்சியாளரை பட்டியலிட்டு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ய ஆணையிட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு ஒரு சாட்சியாளரை நியமித்துள்ளது. இவ்வழக்கு விரைவில்

உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது.

### 3.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

**3.6.1.** கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீரை திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை கி.பி. 1773 முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4400 அடி (1341 மீ) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக நீர் திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் பாசன வசதி பெற்று வருகிறது.

**3.6.2.** எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால், இதன் வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே, 1959-1962-இல் தமிழ்நாடு அரசால் 3.25 இலட்ச ரூபாயில் பராமரிப்பு பணிகள் செய்யப்பட்டன. மீண்டும், 1971 ஆம் ஆண்டு இக்கால்வாய் பழுதுபட்டதால், இதைப் புனரமைக்க,

கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீடான 10.20 இலட்ச ரூபாயில், 50 விழுக்காடு தொகையான 5.15 இலட்ச ரூபாய் முன்பணமாக 1986-இல் கேரள அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.

**3.6.3.** பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக் கூறி இவ்வணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, முன்பணமாக செலுத்தப்பட்ட தொகையை டிசம்பர், 2005-இல் தமிழக அரசிற்கு திருப்பி அளித்தது.

**3.6.4.** இதற்கிடையில், சிவகிரி விவசாயிகள் சங்கம், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 2006-ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசையும் கேரள அரசையும் கன்யாமதகு கால்வாய் மற்றும் செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு இரண்டையும் பழுதுபார்க்க கோரி ஆணையிடுமாறு வழக்கு ஒன்றை (WP No. 1274/2006) தாக்கல் செய்தது. சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 20.07.2006 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், இப்பிரச்சனை குறித்து மீண்டும் பரிசீலனை செய்யுமாறு கேரள அரசிற்கு உத்தரவிட்டது. எனினும், கேரள அரசு, ஏற்கெனவே எடுத்த முடிவினை மீண்டும் தெரிவித்தது.

**3.6.5.** 19.02.2014 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம், இருதரப்பிற்கும் இடையேயான செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு போன்ற நதிநீர் பிரச்சனைகளை நட்பிணக்கத்துடன் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொண்டு தீர்வு காணும்படியும் மற்றும் மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ அப்போது அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்று ஏற்கனவே தெரிவித்த கருத்தினை மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது. இதற்கிடையில், கேரள அரசு, ஆகஸ்ட், 2010-இல், முல்லைப் பெரியாறு வழக்கில் முடிவு தெரியும் வரை செண்பகவல்லி அணையினை சீரமைக்கும் பணியினை மேற்கொள்ள முடியாது என தெரிவித்தது. அந்த வழக்கு 07.05.2014 அன்று முடிக்கப்பட்டதால், மீண்டும் தமிழ்நாடு அரசு 31.07.2014 அன்று, இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கு இசைவினை தெரிவிக்கும்படியும் அல்லது கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் எனவும் கேரள அரசுக்கு தெரிவித்தது.

**3.6.6.** இதற்கிடையில், செண்பகவல்லி அணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியினை விரைவில் மேற்கொள்ள வேண்டி மூன்று

நீதிபேராணை மனுக்கள் (1260 / 2015, 2398 / 2015 மற்றும் 3601/2015) சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

### **3.7. பெண்ணையாறு**

**3.7.1.** பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்கம் மலையில் உற்பத்தியாகி கர்நாடகம், ஆந்திர பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் வழியாகச் சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது.

**3.7.2.** பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தம், “அட்டவணை-அ”, வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நதிகளில் ஒன்றாகும். அதன் சரத்து 2-இன்படி, நதியின் மேற்பகுதியில் உள்ள மாநிலம், கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள மாநிலத்தின் இசைவினைப் பெறாமல், நீரைத் தேக்குவதற்கோ அல்லது திசை திருப்புவதற்கோ, எந்தவொரு புதிய அணைக்கட்டு மற்றும் கட்டுமானங்களை நதியின் குறுக்கே எவ்விடத்திலும் ஏற்படுத்தக்கூடாது.

**3.7.3.** பெண்ணையாறு, தமிழ்நாட்டில், கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களின் வழியாக பாய்ந்து அந்த மாவட்டங்களில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரமாக

விளங்குகின்றது. இதனால் சுமார் 4 இலட்சம் ஏக்கர் பாசன வசதி பெறுகிறது.

**3.7.4.** கர்நாடக அரசு, பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரை திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை ஏற்படுத்த திட்டமிட்டபோது இப்பிரச்சனை குறித்து தமிழ்நாடு அரசு 19.05.2012 அன்று, மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அல்லது நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்கள் ஏதும் கட்டி தண்ணீரை தடுக்கும் முயற்சியானது இருமாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒப்பந்தத்தை மீறும் செயலாகும் எனவும், மேலும் இந்த செயலானது குடிநீர் வழங்குதலை பாதிப்பதோடு மட்டுமில்லாமல் தமிழக விவசாயிகளை பெரிதும் பாதிக்கும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டது. எனவே, மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரைத் திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை கட்டும் முயற்சிகளை கர்நாடக அரசு உடன் நிறுத்துமாறு அறிவுரை வழங்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. இது குறித்து கர்நாடக அரசிற்கு உரிய அறிவுரை வழங்குமாறு மத்திய அரசை தொடர்ந்து கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

**3.8. நதிகள் இணைப்பு**

**3.8.1. மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு**

தமிழ்நாடு அரசு, தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில், மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு மற்றும் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த மத்திய அரசினை தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

உச்ச நீதிமன்றம் நீதிப்பேராணை மனு எண் 512/2012-இல் 27.02.2012 அன்று அளித்த தீர்ப்பில், நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்களை செயலாக்க ஒரு சிறப்பு குழுவை அமைக்க மத்திய அரசுக்கு ஆணையிட்டு, அதன்படி 06.05.2013-இல் ஒரு சிறப்பு குழுவை அமைத்தும், நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்களை செயலாக்க மத்திய அரசு எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை. தமிழ்நாடு அரசு இந்த சிறப்புக் குழுவினை செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவர வேண்டும் என்றும் பன்மாநில நதிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டு அந்நதிகளின் நீர் ஆதாரம் உகந்தவகையில் உபயோகப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் கோரியது.

**3.8.2.** தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகளை 2004-இல் தயாரித்துள்ளது. தீபகற்ப நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினால் தமிழக எல்லையில் தமிழ்நாட்டிற்கு 214 டி.எம்.சி. அடி நீர் வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் ஹெக்டேர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமையால் தயாரிக்கப்பட வேண்டும். தற்போது மகாநதி படுகையின் நீர் இருப்பு ஆய்வினை இம்முகமை மேற்கொண்டு வருகிறது.

**3.8.3.** தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி. அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும், பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை பரிசீலித்து வருகிறது.

**நதிகள் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழு**

**3.8.4.** மத்திய அரசின் நீர் ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகம் நதிகள் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுமத்தை அதன் 23.09.2014 நாளிட்ட அரசிதழில் வெளியிட்டது. இந்த சிறப்புக் குழுவில் தமிழ்நாட்டின் சார்பில் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர்கள்:

- (1) மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்
- (2) தலைமைச் செயலாளர் சார்பில், பொதுப் பணித்துறை செயலாளர்

**3.8.5.** தமிழ்நாடு, நதிகள் இணைப்பிற்காக இதுவரை நடைபெற்ற 12 கூட்டங்களில், உச்ச நீதிமன்ற ஆணையின்படி நதிகள் இணைப்பு திட்டம் உடனடியாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தியது. மேலும், பின்வரும் பொருள்களில் தமிழ்நாடு அரசின் நிலையினை, அவ்வப்போது குழுமத்திற்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது:-

(அ) கங்கை சீரமைப்பு பணியினை மேற்கொள்வதை போன்று தேசிய தொலைநோக்கு திட்டத்தின் (National Perspective Plan) கீழ் நதிகள் இணைப்பு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(ஆ) மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மேலும் காலதாமதமின்றி தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையினை ஏற்கனவே தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ள நிலையில், இந்த இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணியை உடனடியாக தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்பட வேண்டும்.

(ஈ) நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசு நாடாளுமன்றத்தில் தனக்குள்ள அதிகாரத்தின் மூலம் ஒரு சட்டத்தை கொண்டு வரலாம்.

(உ) தேசிய அதிமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த இந்த திட்டத்தினை துரிதமாகவும் பயனுள்ளதாகவும் மேலும் காலதாமதம் ஏற்படாமலும் செயல்படுத்த, சிறப்பு குழுமம் குறிப்பிட்ட கால நிர்ணயத்துடன் கூடிய செயல்திட்டத்தை வகுக்க வேண்டும்.

**3.8.6** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 27.02.2017 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில் குறிப்பிடும் அளவிற்கு முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை என குறிப்பிட்டு பன்மாநில நதிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை மீண்டும் வலியுறுத்தினார்கள்.

**3.9. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு**

**3.9.1.** தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளின் மிகை நீரை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோவில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டார் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும், அதற்காக 22 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் திருப்பவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தவிர, கேரள மாநிலத்தில் அதிகபட்சமாக 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இந்த 22 டி.எம்.சி.அடி நீரானது பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

**3.9.2.** தமிழ்நாடு அரசு, டிசம்பர், 1995-ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை.

**3.9.3.** தமிழ்நாடு அரசு நதிகள் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுமத்தின் கூட்டங்களில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை

தயாரிக்கும் பணியினை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

**3.9.4.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.02.2017 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துமாறு வலியுறுத்தினார்கள்.

**3.9.5.** இதற்கிடையே, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளையில் நீதிப் பேராணை மனு (எண் 5153/2014) தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதற்கான பதில் மனுவை தமிழ்நாடு அரசு 19.03.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

**3.9.6.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 24.05.2017 அன்று எழுதியுள்ள கடிதத்தில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டபோது ஒத்துழைப்பை அளித்த கேரள அரசு இந்த இணைப்பு திட்டம் இரு மாநிலங்களுக்கும் பயனளிப்பதாக இருந்தபோதிலும் தற்போது இதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான இசைவினை அளிக்க தயக்கம் காட்டி வருகிறது என குறிப்பிட்டு தேசிய நலனைக் கருத்தில் கொண்டு

இசைவினை அளிக்க கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்கும்படி மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

தமிழக அரசு, இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, நதிகள் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுமம் மற்றும் மத்திய அரசு வழியாக அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.



#### 4.0. புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

#### 4.1. மாநில நிதித் திட்டங்கள்

#### 4.1.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குதல்

பெரம்பலூர், திருவள்ளூர் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 483.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3 புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 9,133 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும். இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

#### பெரம்பலூர் மாவட்டம்

- ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமத்தின் அருகே, மருதையாற்றின் குறுக்கே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி 124.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 45 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
  - இந்நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 211.58 மில்லியன் கனஅடி மற்றும் இருமுறை நிரப்புவதால் அதன் வருடாந்திர கொள்ளளவு 423.16 மில்லியன் கனஅடி ஆகும்.
  - 10 கிராமங்களிலுள்ள 4,194 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
  - இத்திட்டத்தை உருவாக்க மொத்தம் 1,116.33 ஏக்கர் நிலங்கள் தேவைப்படும். நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடியும் தருவாயில் உள்ளது.

#### திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- கண்ணன்கோட்டை கிராமத்தில், கண்ணன்கோட்டை இசா இராஜநேரி மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை ஏரிகளை இணைத்து ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி 330 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 60 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
  - இரண்டு நிரப்புதலில், ஒரு டி.எம்.சி அடி நீரினைத் தேக்கும் விதமாக இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
  - தற்போதுள்ள 740 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும்.

#### வேலூர் மாவட்டம்

- குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமம், மலட்டாற்றின் குறுக்கே மண் அணை, வழிந்தோடி மற்றும் ஆற்று மதகுகள் அமைக்கும் பணிகள் 29.55 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை 28 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 4,243 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

#### 4.1.2. புதிய கதவணை அமைத்தல்

##### கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள்

- ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களின் அருகே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 400 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 26,800 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படுவதுடன், 4,425 ஏக்கர் நிலங்கள் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டல் மூலம் பயன் பெறும்.
- இத்திட்டம் 'பசுமை பருவநிலை நிதி'யின் கீழ் "பாதிக்கப்படக்கூடிய சமுதாயம் பருவநிலை மாறுபாட்டினை எதிர்கொள்ள நிலத்தடி நீரினை பெருக்குதல்" குறித்த கருத்துருவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் நீண்டகால பாசன நிதியின் கீழ் இத்திட்டத்திற்கான நிதியுதவி பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.1.3. புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

இராமநாதபுரம், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 3 மாவட்டங்களில் 25.48 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4 புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 4,385 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும். பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

#### இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு 18 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 18 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதால் 43 கண்மாய்களின் மூலம் 4,247 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### சேலம் மாவட்டம்

- ஆனைமடுவு நீர்த்தேக்கத்தின் வெள்ள உபரி நீரை பேளூர் கிசான் வழங்கு வாய்க்காலிலிருந்து குளங்களை நிரப்புவதற்காக திருப்பி விடுவதற்கு பேளூர் அணைக்கட்டிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் மற்றும் வாழப்பாடி வட்டத்திலுள்ள குமாரசாமியூர், துக்கியம்பாளையம், மண்ணயக்கான்பட்டி மற்றும் வாழப்பாடி கிராமங்களில் தடுப்பணைகள் 3.68 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 138 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

## திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- பாளையங்கோட்டை வட்டம், திடியூர் கிராமத்திலிருந்து பச்சையாறு வழிந்தோடிக்கூக் கீழ்ப்புறம் சாலையின் வலது பக்க தடுப்புச் சுவருக்கு இணையாக 2.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மழை நீர் மற்றும் வடிகால் வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கன்னடியன் கால்வாயின் குறுக்கே தொலைகல் 2,046 மீட்டரில் கல்லிடைக்குறிச்சி நகரத்தின் வடிகால் நீரை திருப்புவதற்காக 1.60 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு நீர்வழிந்தோடி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

## 4.2. நபாட்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்

### 4.2.1. புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரொழுங்கிகள்

காஞ்சிபுரம், மதுரை, பெரம்பலூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் 5 புதிய அணைக்கட்டுகள் / நீரொழுங்கிகள் அமைக்கும் பணிகள் 29.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 2,366 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும். இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

## காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- உத்திரமேரூர் வட்டம், வெங்காஞ்சேரி கிராமத்தின் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே 8 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 365 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 445 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

## மதுரை மாவட்டம்

- மேலூர் வட்டம், பொட்டல்பட்டி கிராமம், ரெட்டைக்குளம் கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க பாலாற்றின் குறுக்கே 2.95 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 150 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 55 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

## பெரம்பலூர் மாவட்டம்

- வேப்பன்தட்டை வட்டம், அய்யன்பேரையூர் மற்றும் கீரனூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க வி. களத்தூர் கிராமத்தின் அருகே கல்லாற்றின் குறுக்கே 8 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 471 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

### திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- போளூர் (கலசப்பாக்கம்) வட்டம், காரைப்பூண்டி மற்றும் கொரல்பாக்கம் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க ஆணைவாடி கிராமத்தின் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே 7.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 342 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 246 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

### விருதுநகர் மாவட்டம்

- விருதுநகர் வட்டம், காலப்பெருமாள்பட்டி ஏரிக்கு நீர் வழங்க ஆவடையாபுரம் கிராமத்தில் கௌசிகாநதியின் குறுக்கே 3.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 28 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 264 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

### 4.2.2. புதிய தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள் மற்றும் தளமட்டச் சுவர்கள் அமைத்தல்

அரியலூர், கடலூர், கரூர், தூத்துக்குடி, மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் 5 புதிய தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. மேலும், கரூர், சிவகங்கை,

திருப்பூர் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய 4 மாவட்டங்களில் 4 புதிய தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன. இப்பணிகளின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை 98.205 கோடி ரூபாய் ஆகும். திருவாரூர் மாவட்டத்தில் 1.19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணியும் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 4,404 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும். இப்பணிகளின் விவரங்கள் வருமாறு:

### அரியலூர் மாவட்டம்

- அரியலூர் வட்டம், விளாங்குடி கிராமம், விளாங்குடி ஓடையின் குறுக்கே 0.995 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதால் 8 திறந்தவெளிக் கிணறுகள் மற்றும் 16 ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் ஆளுமை வட்டத்திற்குட்பட்ட 41 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 18 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

### கடலூர் மாவட்டம்

- பண்ருட்டி வட்டம், மாளிகம்பட்டு கிராமத்தின் அருகே கெடிலம் ஆற்றின் குறுக்கே 5.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப்

பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் செறிவூட்டு மண்டலங்களின் ஆய்வுகளை கிணறுகள் மற்றும் 62 திறந்த வெளி கிணறுகள் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 466 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### கரூர் மாவட்டம்

- மண்மங்கலம் வட்டம், ஆண்டான்கோவில் கிராமம், பெரியார் நகரின் அருகே அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே 15.16 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 69 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- அரவக்குறிச்சி வட்டம், வெஞ்சமாங்கூடலூர் கிராமத்தின் அருகே குடகனாற்றின் குறுக்கே 7 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதால் 45 கிணறுகள் மற்றும் நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட ஆய்வுகளை கிணறுகள் மூலம் ஆளுமை வட்டத்திற்குட்பட்ட 589 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

#### சிவகங்கை மாவட்டம்

- திருபுவனம் வட்டம், திருபுவனம் பேரூராட்சி அருகில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே 10.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 86 கிணறுகள் மற்றும் ஆய்வுகளை கிணறுகள் மூலம் 1,330 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

#### திருவாரூர் மாவட்டம்

- நன்னிலம் வட்டம், கடுவன்குடி வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் நாட்டாற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 78/5-6-மைலில் 1.19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 365 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

#### தூத்துக்குடி மாவட்டம்

- ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், சேர்ந்தமங்கலம் கிராமத்தில் முக்காணி அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே 25.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 990 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### திருப்பூர் மாவட்டம்

- தாராபுரம் வட்டம், பெரிய குமாரபாளையம் கிராமம், உப்பாற்றின் குறுக்கே 2.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 86 கிணறுகள் மூலம் 249 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

### திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- திருவள்ளூர் அருள்மிகு வீரராகவப் பெருமாள் கோவில் குளத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்லும் வகையில் பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தில் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், ஆட்பாக்கம் கிராமத்தின் அருகே கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே 7 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 40 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 356 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

### 4.2.3. புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

தேனி மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 2 புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மதுரை மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இப்பணிகளின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை 62.20 கோடி ரூபாய் ஆகும். இப்பணிகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 11,761 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும். இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

### மதுரை மாவட்டம்

- திருப்பரங்குன்றம் வட்டம், நிலையூர் நீட்டிப்பு வாய்க்காலிலிருந்து தொட்டியப்பட்டி ஏரி மற்றும் நெடுமதுரை ஏரிகளுக்கு பிரிவு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி 1.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 589 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 317 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

### தேனி மாவட்டம்

- போடிநாயக்கனூர் வட்டத்தில் கொட்டக்குடி ஆற்றுடன் கலக்கும் 18-ஆம் கால்வாயினை கோவிலங்காறு வரை நீட்டிக்கும் பணி 52.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 77 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 4,795 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### திருப்பூர் மாவட்டம்

- தாராபுரம் வட்டம், உப்பாறு கால்வாயுடன் பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பினை இணைக்கும் பணி 8.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 92 சதவிகிதப்

பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 6,060 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### 4.2.4. புதிய ஏரி அமைத்தல்

##### திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், கொத்தயம் கிராமம் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே 11.12 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய ஏரி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 804 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### 5.0. பாசன கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்

##### 5.1. மாநில நிதித் திட்டங்கள்

##### 5.1.1. அணைகளைப் புனரமைத்தல்

இடுக்கி (கேரளா) மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் 2 அணைகளில் புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தும் பணிகளுக்கு 11.67 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

##### கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- வால்பாறை வட்டத்தில், சோலையாறு அணையின் சுரங்கப்பாதையில் கூள உள்வாங்கி அமைப்பு மற்றும் உருளிக்கால் சுரங்கப்பாதை நுழைவு அடைப்பானை புனரமைக்கும் பணி 3.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது.

##### இடுக்கி மாவட்டம் (கேரளா)

- முல்லை பெரியாறு பிரதான அணையின் சிற்றணையில் (Baby Dam) கற்காரை பக்க ஆதரவுடன் (RCC Backing) சிற்றணையைப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் பிரதான அணையிலும் சிற்றணையிலும் கருவிகள் பொருத்துதல் ஆகிய பணிகளுக்கு 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்புற தடுப்புச்சுவரை உயர்த்தும் பணி 08.04.2017 அன்று நிறைவடைந்துள்ளது. பிற பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு, மத்திய

சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் மற்றும் கேரள வனத்துறையின் சுற்றுச்சூழல் தடையின்மைச் சான்று பெறப்பட்டவுடன் துவங்கப்படும்.

### 5.1.2. வழங்கு வாய்க்கால்களை புனரமைத்தல்

#### திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- தண்டராமப்பட்டு வட்டம், தானிப்பாடி அணைக்கட்டின் வழங்கு வாய்க்காலை 0.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 592 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### 5.1.3. ஏரிகள் சீரமைத்தல்

திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் உள்ள 5 ஏரிகள் 131.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம் 204 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

#### திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- கொடைக்கானல் வட்டம், கிளவரை கிராமம், தொலிக்கம்பட்டி ஏரியை 1.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 204 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள்

- சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் சோழவரம், நேமம், போளூர் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஆகிய 4 ஏரிகளை தரப்படுத்தி, புதுப்பிக்கும் பணி 130 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த 4 ஏரிகளின் மொத்த கொள்ளளவு 1,474 மி.க.அடி ஆகும். இந்த 4 ஏரிகளை பலப்படுத்தி, தரப்படுத்துதல் மூலம் 568 மி.க. அடி தண்ணீரினை கூடுதலாக சேமிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அனைத்து ஏரிகளிலும் கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. போளூர் மற்றும் நேமம் ஏரிகளில் பிற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அத்துடன் நேமம் ஏரியிலிருந்து, செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு செல்லும் உபரி நீர் கால்வாயை புனரமைத்து, தரப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

### 5.2. தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) நிதியுதவித் திட்டங்கள்

#### 5.2.1. அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்

#### சேலம் மாவட்டம்

- ஓமலூர் வட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் சரபங்கா நதி மற்றும் அதன் கால்வாயின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள 6 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 10 ஏரிகளை புனரமைக்கும் பணிகள் 14.62 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 2,317 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.



## 5.2.2. நீரொழுங்கிகளைப் புனரமைத்தல்

### கடலூர் மாவட்டம்

- சிதம்பரம் வட்டம், பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே 10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பேரம்பட்டு அணைக்கட்டினை ஒரு நீரொழுங்கியாக நீட்டிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் வெள்ள நீரில் மூழ்குதலையும், கடல் நீர் ஊடுருவலையும் தவிர்ப்பதோடு, நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டலும் சாத்தியப்படும். இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

## 5.2.3. கால்வாய்கள், வழங்கு வாய்க்கால்கள் மற்றும் ஆறுகளைப் புனரமைத்தல்

கன்னியாகுமரி, மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 3 கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களை புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, மதுரை, நாமக்கல், நாகப்பட்டினம், நீலகிரி, சேலம் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் உள்ள 8 கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களைப் புனரமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இப்பணிகளின் மொத்த மதிப்பீடு 164.25 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்தினால், 1,33,543 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

### கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- பேரூர் வட்டம், சித்திரை சாவடி பாசன வாய்க்கால் தொலைகல் 0 மீ முதல் 4000 மீ வரை மேற்பூச்சுப் பணிகள் 2.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நடைபெற உள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 400 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### ஈரோடு மாவட்டம்

- ஈரோடு வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்கால் தொலைகல் 9/7 முதல் 12/5-361 மைல் முடிய 36.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 16,238 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- தோவாளை வட்டம், பொய்கை அணைக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் சுங்கன் ஓடையின் பக்கக் கரைகளைப் பாதுகாத்து, இரப்பையாற்றை மேம்படுத்தும் பணி 3.25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 43 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 945 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

### மதுரை மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்கள்

- பெரியாறு பிரதானக் கால்வாயின் 1 முதல் 4 வரையிலான பிரிவு வாய்க்கால்கள், 12-ஆவது பிரிவு வாய்க்கால், பெரியாறு நீட்டிப்பு கால்வாய் மற்றும்

கிளைக் கால்வாய்களை 40 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 75,380 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### மதுரை மாவட்டம்

- திருமங்கலம் வட்டம், மேலக்கோட்டை அணைக்கட்டிலிருந்து கம்பிக்குடி அணைக்கட்டு வரை தெற்காறு ஆற்றினை மறு தரப்படுத்தும் பணி 3.37 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 3,148 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்

#### நாமக்கல் மாவட்டம்

- குமாரபாளையம் வட்டம், மேட்டூர் கிழக்குக்கரை கால்வாயின் தொலைகல் 45.303 கி.மீ முதல் 58.000 கி.மீ வரை புனரமைக்கும் பணி 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 7,481 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

- வேதாரண்யம் வட்டம், தகட்டுர் கிராமம் அருகே மான்கொண்டனாறு வடிகாலினை புனரமைக்கும் பணி 2.94 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்பட உள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 10,830 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### நீலகிரி மாவட்டம்

- கூடலூர் வட்டம், புத்தூர்வயல் வாய்க்கால் தொலைகல் 670மீ முதல் 2,040மீ வரை புனரமைக்கும் பணி 1.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,100 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### சேலம் மாவட்டம்

- மேட்டூர் வட்டம், மேட்டூர் மேற்குக்கரை கால்வாயின் தொலைகல் 7.283 கி.மீ முதல் 13.92 கி.மீ வரை புனரமைக்கும் பணி 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 14,672 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- திருநெல்வேலி வாய்க்காலை 15 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்பூச்சு செய்து அதன் மதகுகளை மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 68 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 2,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### விழுப்புரம் மாவட்டம்

- விழுப்புரம் வட்டம், கோழியனூர் வாய்க்காலினை மறுகட்டமைப்பு செய்து புனரமைக்கும் பணிகள் 8 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,349 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### 5.2.4. ஏரிகள் சீரமைத்தல்

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 37 ஏரிகள் சீரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் ஒரு ஏரி சீரமைக்கப்படும். இப்பணிகளின் மொத்த மதிப்பீடு 9.96 கோடி ரூபாய் ஆகும். இதன் மூலம் 2,524 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

##### இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

- 37 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளை 9.26 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 96 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 2,383 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

##### திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

- மண்ணச்சநல்லூர் வட்டம், மணியன்குறிச்சி கிராமத்தில், மணியன்குறிச்சி ஏரியின் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை நிரந்தரமாக சீரமைக்கும் பணிகள் 0.70 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 141 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

#### 5.3. மத்திய – மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு உதவித் திட்டங்கள்

##### 5.3.1. பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைக்கு நேரடி தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்

- மத்திய-மாநில அரசுகளின் பங்களிப்போடு, பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.
- 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்காக இத்திட்டத்திற்கு வறட்சி பாதித்த பகுதிகளுக்கு மத்திய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 90 : 10 மற்றும் வறட்சி பாதிக்காத பகுதிகளுக்கு மத்திய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 25 : 75 ஆக உள்ளது.
- பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் புதிய வழிகாட்டுதலின்படி 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கு வறட்சி பாதித்த பகுதிகளுக்கு மத்திய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 60 : 40 மற்றும் வறட்சி பாதிக்காத பகுதிகளுக்கு மத்திய, மாநில நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 25 : 75 ஆக உள்ளது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மற்றும் அதன் பாசனப் பகுதியை மேம்படுத்துதல், நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவினை அதிகரித்தல், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல், வேளாண்மை உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய குடிநீரின் அளவை அதிகரித்தல் ஆகியன இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

- இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டத்தின் கீழ், வேலூர் (25) மற்றும் இராமநாதபுரம் (24) மாவட்டங்களில் 49 ஏரிகள் 27.38 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 10,522.64 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ், வேலூர் (28), இராமநாதபுரம் (9) மற்றும் சிவகங்கை (19) மாவட்டங்களில் 56 ஏரிகள் 27.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 11,233.41 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- முதல் கட்டப் பணிகளுக்கு 5.13 கோடி ரூபாய் மற்றும் இரண்டாம் கட்டப் பணிகளுக்கு 4.10 கோடி ரூபாய் மத்திய அரசு நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

மாவட்டவாரியாக முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளின் விவரம்:

#### **இராமநாதபுரம் மாவட்டம்**

- பரமக்குடி மற்றும் இராமநாதபுரம் வட்டங்களில் அரியனேந்தல், உரப்புலி, சூடியூர், பொட்டிதட்டி, முதலூர், வீரவனூர், கலரி, எட்டிவயல், இலந்தை, உத்திரகோசமங்கை மற்றும் பனைக்குளம் ஆகிய 11 ஏரிகளை 10.73 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### **வேலூர் மாவட்டம்**

- ஆற்காடு மற்றும் வேலூர் வட்டங்களில் வாழப்பந்தல், அயிரமங்கலம், மேலப்பந்தல் மற்றும் பின்னந்தாங்கல்

ஆகிய 4 ஏரிகளை 1.73 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### **எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ள பணிகள் :**

- தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 49 ஏரிகள் 23.43 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 9,358.31 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் மூன்றாம் கட்டமாக இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.
- கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருப்பூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 97 ஏரிகள் 46.41 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 18,146.88 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் நான்காம் கட்டமாக இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.
- திண்டுக்கல் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 10 ஏரிகள் 31.36 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 3,741.81 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் ஐந்தாம் கட்டமாக இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

**5.3.2. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் (AIBP) காவேரி வடிநில அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்**

- காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை 11,420 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தி, புனரமைத்து, திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்வதற்கான கருத்துரு மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டது.
- மத்திய நீர்க் குழுமம், இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்க கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- கல்லணைக் கால்வாய் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்திற்கு 2,298.75 கோடி ரூபாய்க்கு மாநில நிதி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதற்கட்டமாக, 2,298.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கல்லணைக் கால்வாய் உப வடிநிலத்தினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு 30.09.2016 அன்று மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. தொகுப்புவாரியாக விரிவான மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 05.05.2017 அன்று முதலீட்டு ஒப்புதல் குழுக் கூட்டத்தில், முதலீட்டு ஒப்புதல் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- எஞ்சிய தொகுப்புகளுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான காலக்கெடுவினை மத்திய அரசு 31.12.2017 வரை நீட்டித்துள்ளது.

- 270 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பை மேம்படுத்தி, புனரமைக்கும் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையிலுள்ளது.
- பிற உப வடிநிலங்களான காவேரி, வெண்ணாறு, கீழ் கொள்ளிடம், கீழ்பவானி திட்டம், நொய்யல் உப வடிநிலங்கள் மற்றும் இராஜா வாய்க்கால் திட்டங்களுக்கு மத்திய நீர்வள ஆணையத்தின் விதிமுறைகளின்படி விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முடிவுற்றுள்ளது.
- தேசிய திட்டத்தின் கீழ் (National Project) காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை 14,500 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தி, புனரமைத்து, திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்வதற்கான திட்டம் தொடர்பாக, எஞ்சியுள்ள 8 விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை தயாரித்து அனுப்புமாறு மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- 2,298.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கல்லணைக் கால்வாய் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்திற்கு முதலீட்டு அனுமதிக்கான கருத்துரு மத்திய அரசின் பரிசீலனையிலுள்ளது.

உபவடிநில வாரியான மதிப்பீடுகளின் தொகை  
(2016-2017 விலைவிகிதப்படி) விவரம் பின் வருமாறு:

வரிசை எண்	வடிநிலத்தின் பெயர் / திட்டம்	தொகை (ரூ. கோடியில்)
1	காவிரி உப வடிநிலம்	4570.00
2	வெண்ணாறு உப வடிநிலம்	4400.00
3	கல்லணைக் கால்வாய் உப வடிநிலம்	2298.75
4	கீழ் கொள்ளிடம் உப வடிநிலம்	1211.25
5	கீழ் பவானி திட்டம்	1239.00
6	கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் திட்டம்	270.00
7	நொய்யல் உப வடிநிலம்	162.00
8	இராஜா வாய்க்கால் திட்டம்	159.00
9	நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம்	190.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>14,500.00</b>

### 5.3.3. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)

- மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன், தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்தும் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

- நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் நீரொழுங்கியினை மறுகட்டுமானம் செய்தல், புதுக்கோட்டை மற்றும் சிவகங்கை ஆகிய மாவட்டங்களில் அணைக்கட்டுகள் அமைத்தல், தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, திருப்பூர் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் தடுப்பணைகள் அமைத்தல் மற்றும் வேலூர் மாவட்டத்தில் நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன. இப்பணிகளின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை 21 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 2,541 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும். இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

#### நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

- நாகப்பட்டினம் வட்டம், நாட்டார்மங்கலம் கிராமம் திருச்செங்காட்டங்குடி வடிகாலின் குறுக்கே மைல் 3/7-ல் உள்ள நாட்டார்மங்கலம் வடிகால் நீரொழுங்கியினை 0.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 408 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

#### புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

- ஆவுடையார்கோயில் வட்டம், பில்லுவலசை கிராமம், ஆலத்தூர் மற்றும் வேங்காக்குடி ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க

கொழுவனாறு ஆற்றின் குறுக்கே 4 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 667 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

#### சிவகங்கை மாவட்டம்

- திருப்பத்தூர் வட்டம், திருவுடையார்பட்டி கிராமத்திலுள்ள பெருமி மற்றும் பிற ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க பாலாற்றின் குறுக்கே 2.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 215 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதிப் பெறுவதோடு, 379 ஏக்கர் பாசன இடைவெளியும் நிரப்பப்படும்.

#### தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- ஓரத்தநாடு வட்டம், பொய்யுண்டார்சூடிகாடு கிராமம், வேதபுரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 35 கி.மீ-ல் 3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 494 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள், 102 ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

#### திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- இராதாபுரம் வட்டம், திருவம்பலாபுரம் கிராமம், தோட்டவிளையில் நம்பியாற்றின் குறுக்கே 4 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால்

195 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள், 17 கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

#### திருப்பூர் மாவட்டம்

- உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், தேவனூர்புதூர் கிராமம், புல எண்.271-ல் நல்லாற்றின் குறுக்கே 1.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 59 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள், 54 கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

#### வேலூர் மாவட்டம்

- குடியாத்தம் வட்டம், மாசிகம் கிராமம் அருகே மலட்டாற்றின் குறுக்கே 3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 378 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள், 36 கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும். மேலும், 14 நீர் ஊடுருவு கிணறுகள் (Infiltration wells) செறிவூட்டப்படும்.

#### விழுப்புரம் மாவட்டம்

- சின்னசேலம் வட்டம், எடுத்தவாய்நத்தம் கிராமம், புல எண்.87-ல் முக்தா ஆற்றின் குறுக்கே 1.90 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்பு பணி துவங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 125 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள், 39 கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

#### 5.4. வெளிநாட்டு நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள்

##### 5.4.1. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

- அணைகளை பலப்படுத்தி பராமரிப்பதற்காக உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயலாக்கத்திலுள்ளது.
- இத்திட்டத்தில், நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்பொறியியல் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் ஆகிய மூன்று அமைப்புகள் பங்கேற்கின்றன.
- இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு 745.49 கோடி ரூபாய் ஆகும். உலக வங்கி மற்றும் மாநிலத்தின் நிதி பங்களிப்பு 80 : 20 என்ற விகிதத்திலுள்ளது.

வ. எண்	துறை	அமெரிக்க டாலர் (\$) (மில்லியனில்)	ரூபாய் (கோடியில்)
அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	97.91	469.94
ஆ.	வேளாண்பொறியியல் துறை	3.21	15.41
இ.	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்	54.19	260.14
	<b>மொத்தம்</b>	<b>155.31</b>	<b>745.49</b>

#### தற்போதைய நிலை

##### நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள்

- இத்திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள 69 அணைகளில் 68 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள ஒரு அணைக்கு (உப்பார் (திருப்பூர்)) தேவைப்படும் கூடுதல் நிதிக்கான ஒப்புதல் உலக வங்கியிடமிருந்து பெறப்பட்டவுடன் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்படும்.
- 67 அணைகளின் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தம் நிறைவேற்றப்பட்டு 36 அணைகளில் உபகரணங்கள் பணி தவிர மற்ற பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 31 அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் 1 அணையின் (பேச்சிப்பாறை) புனரமைப்புப் பணிக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டப்பின் பணிகள் துவங்கப்படும்.

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	அணையின் பெயர்	மாவட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	மணிமுத்தாந்தி	விழுப்புரம்	71.16
2	வெலிங்டன்	கடலூர்	6.41
3	வாணியாறு	தருமபுரி	0.93
4	கேசரிசுலிஹல்லா	தருமபுரி	1.06
5	வீடுர்	விழுப்புரம்	5.93
6	நாகவதி	தருமபுரி	0.64
7	பாம்பாறு	கிருஷ்ணகிரி	0.83
8	கீழணை	தஞ்சாவூர்	16.47
9	வீராணம்	கடலூர்	8.09
10	சாத்தனூர்	திருவண்ணாமலை	5.09



11	புழல்	திருவள்ளூர்	2.32
12	சோழவரம்	திருவள்ளூர்	2.47
13	செம்பரம்பாக்கம்	காஞ்சிபுரம்	3.85
14	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி	17.97
15	கடானா	திருநெல்வேலி	3.39
16	இராமநதி	திருநெல்வேலி	1.77
17	சித்தாறு - I	கன்னியாகுமரி	2.27
18	சித்தாறு - II	கன்னியாகுமரி	3.80
19	பெருஞ்சாணி	கன்னியாகுமரி	7.64
20	பிளவக்கல் பெரியாறு	விருதுநகர்	2.04
21	குல்லார்சந்தை	விருதுநகர்	6.57
22	ஆணைக்குட்டம்	விருதுநகர்	4.26
23	வைகை	தேனி	7.68
24	சோத்துப்பாறை	தேனி	2.01
25	கரியகோயில்	சேலம்	2.84
26	மேட்டூர்	சேலம்	10.72
27	சோலையாறு	கோயம்புத்தூர்	16.67
28	ஆழியாறு	கோயம்புத்தூர்	8.82
29	மேல் நீராறு	கோயம்புத்தூர்	2.51
30	குண்டேரிப்பள்ளம்	ஈரோடு	2.98
31	பவானிசாகர்	ஈரோடு	19.71
	<b>மொத்தம்</b>		<b>248.90</b>

#### வண்டல் படிவு ஆய்வு

- அணைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் அளவுகளின் ஆய்வறிக்கை 2013-2014 முதல் 2015-2016-ஆம் ஆண்டு வரை 31 அணைகளுக்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2016-2017-ல் 12 அணைகளின் ஆய்வறிக்கை தயாரிக்க நிர்வாக

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

#### தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்

- மொத்தமுள்ள 38 அணைகளில், 20 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 18 அணைகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இரண்டு அணைகளுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட வேண்டும்.

#### வேளாண் பொறியியல் துறை பணிகள்

- கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணிகள் 15.41 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3 கட்டங்களாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, இதுவரை 2 கட்டப்பணிகள் 10.21 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

#### 5.4.2. காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவுவல் திட்டம்

- காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதல் தழுவுவல் திட்டம் 1,560 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவிப் பங்கு 1,092 கோடி ரூபாய் மற்றும் மாநிலத்தின் பங்கு 468 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

- இத்திட்டத்தில், கடைமடை மதகுகளை கட்டுதல், அனைத்து கடைமடை மதகுகளை புனரமைத்தல் / மறு கட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் வடிகால்களை தேவையான தூரத்திற்கு அகலப்படுத்தி, தூர்வாரி உரிய தரத்திற்கு மேம்படுத்தப்படுகின்றன. இதன் மூலம் கடலோரப் பாதுகாப்பு உறுதிபடுத்தப்படும்.
- இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி கழிமுகப் பகுதியிலுள்ள கீழ்வெண்ணாறு அமைப்பிலுள்ள ஆறுகள் / வடிகால்களான அரிச்சந்திரா நதி, அடப்பாறு, வெள்ளையாறு, பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்றும் பணிகளை செயல்படுத்தி 960.66 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு :

**(ரூபாய் கோடியில்)**

வ. எண்.	ஆறு / வடிகால் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் தற்போதைய நிலை
1.	அரிச்சந்திரா நதி	257.74	7% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
2.	அடப்பாறு	168.35	10% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
3.	வெள்ளையாறு	178.17	12% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
4.	பாண்டவையாறு	100.8	40% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது

வ. எண்.	ஆறு / வடிகால் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் தற்போதைய நிலை
5.	வளவனாறு வடிகால்	44.62	15% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
6.	வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால்	32.18	20% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
7.	நீரேற்றும் பணிகள்	14.59	40% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது
<b>மொத்தம்</b>		<b>796.45</b>	

- திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு அமைத்தல், திட்ட செயலாக்கப் பிரிவுகள் அமைத்தல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல ஒப்புதல் பெறுதல், சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் மற்றும் மறுகுடியமர்வு தொடர்பாக ஆலோசகர் நியமனம் ஆகிய பணிகள் 164.21 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.

**5.4.3. நீர்வள நிலவளத் திட்டம் – II**

- வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாக நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II, மாநிலத்தின் 30 மாவட்டங்களில் மீதமுள்ள 66 உபவடநிலங்களிலுள்ள 5.43 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும் வகையில் 3,042 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2017-ஆம் ஆண்டு முதல் 7 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

- இத்திட்டம், நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் தொடர்புடைய 7 துறைகளை ஒருங்கிணைத்து நீர்வள ஆதாரத்துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- இத்திட்டத்தில், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம், 2,195 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும் 477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், ஏரியின் நீர்ப்பரப்புப் பகுதியில் செயற்கைமுறையில் நீர்செறிவூட்டும் கிணறுகள் கட்டுதல், காவேரி கழிமுகப்பகுதி மற்றும் பிற உபவடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள வடிகால்கள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- முதற்கட்டமாக, முன்னுரைக்கப்பட்ட நிதியின் (Retroactive Fund) கீழ், தெரிவு செய்யப்பட்ட 18 உபவடிநிலங்களின் புனரமைப்புப் பணிகளுக்கு 743.5649 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், மேற்குறிப்பிட்ட நிதியின் கீழ் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட 59 ஏரிகளின் புனரமைப்புப் பணிகளுக்கு 43.63 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### 5.4.4. தேசிய நீரியல் திட்டம்

- நீர்வள ஆதாரத் தகவல்களின் விரிவாக்கம், தரம் மற்றும் அணுகுமுறை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர்வள மேலாண்மை நிறுவனங்களின் திறனை வலிமைப்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டக் காலம் எட்டு ஆண்டுகளாகும் (2016 முதல் 2024).

- மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்திற்கான முகமையாக செயல்படுகிறது.
- மத்திய அரசு இத்திட்ட மதிப்பீடான 100 கோடி ரூபாயினை 100 சதவிகித மானியமாக வழங்குகிறது. இத்திட்டத்தின் கூறுகள் :

#### கூறு 'அ' (ரூ.60.00 கோடி) :

- நீர்வள விவரங்களை சேகரிக்கும் முறை – நீர்வள ஆதாரங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் விவர சேகரிப்பு முறைகளை விரிவுபடுத்தி மேம்படுத்துதல்.

#### கூறு 'ஆ' (ரூ.5.00 கோடி) :

- தேசிய நீர்வள தகவல் முறை – மையப்படுத்தப்பட்ட தரவு தள மேலாண்மை முறையை செம்மைப்படுத்துதல்

#### கூறு 'இ' (ரூ.15.00 கோடி) :

- நீர்வள ஆதார செயல்பாடு மற்றும் மேலாண்மை முறை – மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் கணக்கீடு, வெள்ள முன் அறிவிப்பு, நீர்த்தேக்கங்களின் செயல்பாடு மற்றும் பாசனத் திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களில் முடிவு காண உதவும் முறையை உருவாக்குதல்.

#### கூறு 'ஈ' (ரூ.20.00 கோடி) :

- நீர்வள நிறுவனத் திறனை மேம்படுத்துதல் – நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையங்கள் மற்றும் தலைசிறந்த

பயிற்சி நிலையங்களை உருவாக்குதல் வாயிலாக திறனை மேம்படுத்துதல்.

### திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை

- இத்திட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 4.11.2016 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது.
- இதற்கான செயல்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு 16.12.2016 அன்று ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கு 09.06.2017 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2016-2017 மற்றும் 2017-2018 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான 15 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான ஆண்டு பணித் திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

#### 5.4.5. தேசிய நீர் குழுமம்

- நாட்டின் தட்பவெப்பநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் எதிர்மறை விளைவுகளை மட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் ஏற்புத்திறனை வலிமையாக்குவதற்காகவும் அமைக்கப்பட்டுள்ள 8 தேசிய குழுமங்களில் தேசிய நீர்க் குழுமம் ஒன்றாகும்.
- இந்த குழுமத்தின் முக்கிய நோக்கம், இருக்கும் நீரை பாதுகாத்தல், தண்ணீர் வீணாக்குவதை குறைத்தல் மற்றும் இருக்கும் நீரை ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மை மூலம் பயன்படுத்தும் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் தேவைக்கேற்ற அடிப்படையில் சரிவிகிதாச்சார முறையில் பகிர்ந்தளித்தல் ஆகும்.
- தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்திற்கு கண்காணிப்புக் குழு செயல் உறுப்பினர் மற்றும் மாநிலத்தின் செயல் திட்டம்

தயாரிப்பதற்கான ஒருங்கிணைப்பாளராக சென்னை, நீர்வள ஆதாரத்துறை, மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையத் தலைமைப் பொறியாளர் செயல்படுகிறார்.

- தேசிய நீர் குழுமத் திட்ட விதிமுறைகளின்படி தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை, மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மைய அலுவலகத்தில் தட்பவெப்பநிலை மாற்றப் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தட்பவெப்பநிலை மாற்ற ஆய்வுக்கு தேவையான தட்பவெப்பநிலை மற்றும் நீரியல் விவரக் குறிப்புகள் சேகரிக்கப்பட்டு தொகுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### தற்போதைய நிலை

- மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகம் தேசிய நீர் குழுமத் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்துவதற்கு 50.00 இலட்சம் ரூபாய் மானியமாக ஒதுக்கியுள்ளது. இதன் அடிப்படையில், தமிழக அரசும் தேசிய நீர் குழுமத் திட்டத்தினை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- “தமிழ்நாட்டிற்கான மாநில பிரத்யேக செயல் திட்டத்தினை” வேளாண்துறை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியத்தில் உள்ள வல்லுநர்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீர்ப் பிரிவின் களப்பொறியாளர்கள் மற்றும் புவி விஞ்ஞானிகளின் சேவை மூலம் இவ்வலுவலகத்தில் தயாரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை 03.06.2016 அன்று தலைமைப் பொறியாளர், மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம், சென்னை மற்றும் இயக்குநர், நெரிவாம் (NERIWALM) இடையே கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- 2016–2017 மற்றும் 2017–2018-ல் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு முதல் தவணையாக 20 இலட்சம் ரூபாய் பெறப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தை இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டத்தில் பின்வரும் தலைப்புகளுக்கான விவரக் குறிப்புகள் சேகரித்து அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
  1. மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதாரங்கள்
  2. நீர்வள ஆதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி
  3. நீர்வள ஆதாரப் பொருண்மைகள்
  4. செயல்பாட்டில் இருக்கும் திட்டங்கள் குறித்த பொருண்மைகள்
  5. பாசனம் மற்றும் வேளாண்மை
- இரண்டாம் கட்டத்தில் பின்வரும் தலைப்புகளில் விவர குறிப்புகள் சேகரிக்கப்பட உள்ளன
  1. நீர்வள ஆதார மேலாண்மை
  2. நீர்வள ஆளுகை
  3. அறிக்கைகளை ஆவணமாக்குதல்
  4. இடைக்கால அறிக்கை தயாரித்தல்

- மேற்கண்ட இரண்டு கட்டப் பணிகள் முடிவடைந்தபின், அதில் உள்வாங்கிய கருத்துக்களைக் கொண்டு நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மாநிலப் பிரத்யேக செயல்திட்டம் தயாரிக்கப்படும். அதன் அடிப்படையில், பணிகளை நிறைவேற்ற தேவையான நிதியை பெறுவதற்கு தேசிய நீர் மேலாண்மைக் குழுமத்திற்கு கருத்துரு அனுப்பப்படும்.

**6.0. பேரிடர் மேலாண்மை – நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குவதற்கான வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்**

- தமிழ்நாட்டில் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை வடகிழக்கு பருவமழைக் காலமாகும். பொதுவாக இப்பருவமழைக் காலத்தில் சராசரி மழை அளவு 440 மி.மீ ஆகும். ஆனால், 2016-ஆம் ஆண்டில் 168.30 மி.மீ மழை மட்டுமே பெய்துள்ளது. இம்மழை அளவு மாநிலத்தில் பொழியும் மழை அளவினை விட 62 சதவிகிதம் குறைவாக இருந்தது. 32 மாவட்டங்களில் மழை அளவு 35 முதல் 81 சதவிகிதம் வரை குறைந்துள்ளது.
- அரசாணை (நிலை) எண். 6, வருவாய் (பேமே3(1)) துறை, நாள்.10.01.2017-இல், நீர்வள ஆதாரத்துறை மூலமாக நீர் ஆதாரங்களை மேம்படுத்த நிலத்தடி நீர்த்தேக்கம், கீழ்மட்ட தடுப்புச் சுவர் மற்றும் நீர் பாதுகாப்புப் பணிகள் போன்ற பணிகளை 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. 64 பணிகளுக்கான மதிப்பீடுகள் 24.91 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

**6.1. கீழ்மட்ட தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்**

- ஆறுகள் மற்றும் ஓடைகளின் குறுக்கே 28 கீழ்மட்ட தடுப்புச்சுவர் அமைக்கும் பணிகள் நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர், தூத்துக்குடி மற்றும் திருவாரூர் ஆகிய 6 மாவட்டங்களில் 3.03 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ளன.

**6.2. ஏரியின் அடிமட்டத்திற்கு கீழ் ஆழமாக தூர்வாரி நிலத்தடி நீர் சேமிப்பு கட்டுமானங்களை உருவாக்குதல்**

- பெருநகர சென்னை பகுதிகள், கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, மதுரை, திருப்பூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 20.51 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஏரியின் அடிமட்டத்திற்கு கீழ் ஆழமாக தூர்வாரி 34 நிலத்தடி நீர் சேமிப்பு கட்டுமானங்கள் அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

**6.3. தடுப்பணை கட்டுதல்**

- நீலகிரி மாவட்டத்தில் 1.37 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2 தடுப்பணைகள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ளன.

## 7.0. வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்

### 7.1. மாநில நிதியுதவித் திட்டங்கள்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 23.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள் பின்வருமாறு முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

- அடையாறு மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை 19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அகலப்படுத்துதல், தூர்வாருதல் மற்றும் ஆற்றின் பண்புகள் மாறா வண்ணம் தரப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 29 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- காஞ்சிபுரம் நகர எல்லைக்குள் வெள்ளத்தில் சேதம் அடைந்த வேகவதி ஆற்றினை 4.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து, மறு சீரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இதுவரை 18 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

### 7.2. நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்

#### கடலூர் மாவட்டம்

கடலூர் மாவட்டத்தில் 140.01 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான நிரந்தர வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 08.05.2017 அன்று அடிக்கல் நாட்டி துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

- கடலூர் மற்றும் பண்ருட்டி வட்டங்களிலுள்ள வேலப்பாக்கம் வாய்க்காலை 2.91 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து மேம்படுத்துதல்.
- வீசூர் கிராமத்திலிருந்து தேவனாம்பட்டினம் கிராமம் வரை கெடிலம் ஆற்றினை 22.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து வலுவூட்டுதல்.
- பண்ருட்டி வட்டத்தில், வீசூர் மற்றும் பெரிய காட்டுப்பாளையம் ஓடைகளை 14.60 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து வலுவூட்டுதல்.
- சிதம்பரம் வட்டத்தில், பாசிமுத்தான் ஓடை, தில்லையம்மன் ஓடை, ஓமகுளம் வடிகால், காஞ்சாசிப் வாய்க்கால் மற்றும் முத்தையா பிள்ளை உபரி ஆகியவற்றில் 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிரந்தர வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- காட்டுமன்னார்கோயில் மற்றும் சிதம்பரம் வட்டங்களில் 75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மணவாய்க்காலின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளப் பாதிப்புகளை தடுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

#### தேனி மாவட்டம்

பெரியகுளம் வட்டம், பெரியகுளம் நகர எல்லைக்குள் தென்கரை கிராமத்தின் அருகில் 15 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வராகநதி ஆற்றின் கரைகளை தாங்குச் சுவர் கட்டுவதன் மூலம் பலப்படுத்துதல்.

## 8.0 . கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்

### 8.1. மாநில நிதியுதவித் திட்டங்கள்

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 69.49 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 5 பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

- வேம்பாரில் 14.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 65 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- வீரபாண்டியபட்டினத்தில் 10.64 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- கீழவைப்பாரில் 11.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- பெரியதாழையில் 25.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 65 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- கல்லாமொழியில் 7.70 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 65 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## 8.2. நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்

கன்னியாகுமரி மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் 34.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 11 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 7.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு பணி துவங்கப்படவுள்ளது. இதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

### கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- கல்குளம் வட்டம், மண்டைக்காடுபுதூரில் 7.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைப்பதற்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையத்தின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- விளவங்கோடு வட்டம், இரவிபுத்தன்துறை கிராமத்தில் 3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கடலரிப்பு தடுப்புச்சுவர் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

### திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- மாதவரம் வட்டம், எர்ணாலூர்குப்பம் முதல் எண்ணூர் வரை தொலைகல் 15/200 கி.மீ முதல் 19/000 கி.மீ வரை 10 தூண்டில் வளைவு தொகுப்பு கட்டுமானப் பணிகள் 31.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இதுவரை 75 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.



## 9.0. பிற உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்

### 9.1. சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல்

சென்னை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் 14.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2 பாலங்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இது தவிர, திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் 1 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

#### சென்னை மாவட்டம்

- தண்டையார்பேட்டை வட்டம், டாக்டர். இராதாகிருஷ்ணன் நகரிலுள்ள குடியிருப்பு பகுதிகளை இணைக்கும் பொருட்டு வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயின் குறுக்கே 5 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இருவழிப்பாதை பாலம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகித பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

#### காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- செய்யூர் வட்டம், பரமன்கேணி கிராமம், பக்கிங்காம் கால்வாயின் குறுக்கே 9.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒருவழிப் பாதை பாலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 70 சதவிகித பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

## திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- பழனி வட்டம், மாட்டுமந்தை கிராமத்தின் அருகில் பாலாற்றின் குறுக்கே தரைப்பாலம் கட்டும் பணி 1 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

### 9.2. கட்டடங்கள் மற்றும் இதர உள்கட்டமைப்பு பணிகள்

கடலூர், திருப்பூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் 0.68 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அலுவலர் குடியிருப்புகள் மற்றும் அலுவலகக் கட்டடங்கள் கட்டுதல் மற்றும் புதுப்பித்தல் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கேரளாவில் உள்ள இடுக்கி மாவட்டத்தில் 0.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1 பணி மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

#### கடலூர் மாவட்டம்

- கடலூரிலுள்ள பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் 0.28 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு அலுவலகத்திற்கு உபகோட்ட அலுவலகத்துடன் கூடிய பிரிவு அலுவலகங்கள் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

#### திருப்பூர் மாவட்டம்

- அமராவதி நீர்த்தேக்கப் பகுதியில் உள்ள அலுவலர் குடியிருப்புகள் மற்றும் அலுவலக கட்டடங்களுக்கு 0.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நீர் வழங்கும் அமைப்புகள் ஏற்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 45 சதவிகித பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

### திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- திருநெல்வேலியில் உள்ள திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு கோட்டம் மற்றும் உபகோட்ட அலுவலகங்களை 0.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செப்பனிடும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

### இடுக்கி மாவட்டம் (கேரளா மாநிலம்)

- தேக்கடியில் அமைந்துள்ள இரண்டாவது ஓய்வுக்கூடத்தை 0.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணி வனத்துறையின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் துவங்கப்படும்.

### 9.3. பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்

#### சேலம் மாவட்டம்

மேட்டூர் அணையின் கீழ்ப்புறம், இடது கரையோரம் அமைந்துள்ள பூங்காவின் பிரதான நுழைவு வாயிலை 1 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 65 சதவிகித பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

### 10.0. அணைகள் மற்றும் நீர் நிலைகளைத் தூர்வாருதல்

- மாநிலத்திலுள்ள பெரும்பாலான நீர்த்தேக்கங்கள் மிகவும் பழமையானவை ஆகும். நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் ஏற்படும் இயற்கையான மண் அரிப்பினால், வண்டல் மண் துகள்கள் அணையின் நீர்பரப்பில் படிவதால் அணையின் கொள்ளளவு கணிசமாக குறைந்துள்ளது.
- அணைகளின் முழுக் கொள்ளளவை மீளப்பெற்று, உரிய நேரத்தில் பாசனப் பயன்பாட்டிற்கு நீர் வழங்குவதை உறுதி செய்யும் வகையில் மாநிலத்தின் நீர்த்தேக்கங்களை படிப்படியாக தூர்வாரும் பணிகளை நீர்வள ஆதாரத்துறை துவக்கியுள்ளது. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

### 10.1. வைகை, பேச்சிப்பாறை, மேட்டூர், அமராவதி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டினைத் தூர்வாருதல்

- முதற்கட்டமாக கீழ்க்கண்ட நீர்த்தேக்கங்கள் / அணைக்கட்டுகள் தூர்வாரும் பணிக்காக தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன:
  1. வைகை நீர்த்தேக்கம் – தேனி மாவட்டம்
  2. பேச்சிப்பாறை நீர்த்தேக்கம் – கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
  3. ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம் (மேட்டூர் அணை)–சேலம் மாவட்டம்
  4. அமராவதி நீர்த்தேக்கம் – திருப்பூர் மாவட்டம்
  5. ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டு – தூத்துக்குடி மாவட்டம்

- இப்பணிகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை தயாரித்தல் மற்றும் ஒட்டுமொத்த திட்ட மேலாண்மைப் பணிகளை 8.35 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள கலந்தறிவாளர்களாக திருவாளர்கள் வேப்காஸ் (WAPCOS) நிறுவனத்தினர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- வைகை மற்றும் அமராவதி நீர்த்தேக்கங்களை தூர்வாருவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. பேச்சிப்பாறை மற்றும் மேட்டூர் நீர்த்தேக்கங்களை தூர்வாருவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- வைகை, பேச்சிப்பாறை, மேட்டூர் மற்றும் அமராவதி நீர்த்தேக்கங்களுக்கான விரைவு சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- திருப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள அமராவதி நீர்த்தேக்கத்தினை தூர்வாரும் பணிக்காக 293.70 கோடி ரூபாய்க்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.
- மேலும், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் முழு கொள்ளளவினை மீளப்பெற 5.93 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தற்பொழுது தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின்

ஆணையின்படி பணிகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம் 25,560 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறுவதுடன் 18 கிராமங்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயரும்.

## 10.2. பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கத்தைத் தூர்வாருதல்

- பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவினை மீட்டெடுக்கும் பொருட்டு 19.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூர்வாரும் பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. பாதையை பயன்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் தூர்வாரும் பணிகள் துவங்கப்படும்.

## 10.3. வீராணம் ஏரியை தூர்வாருதல்

- கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார்கோவில் வட்டம், லால்பேட்டை அருகிலுள்ள வீராணம் ஏரியில் காலப்போக்கில் ஏற்பட்ட வண்டல் படிவுகளால் ஏரியின் கொள்ளளவு கணிசமாக குறைந்துள்ளது.
- விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்களின் கோரிக்கைகளுக்கிணங்க, ஏரியினை தூர்வாரி அதன் முழுக் கொள்ளளவான 1,465 மில்லியன் கன அடியை மீளப்பெறுவதற்கும், ஏரிக்கு நீரைக் கொண்டுவரும் வடவாறு வாய்க்காலின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரிக்கவும் சீரமைப்புப் பணிகள் உள்ளிட்ட பணிகளை மேற்கொள்ளவும் 40 கோடி ரூபாய்

மதிப்பீட்டில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 70 சதவிகித பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

- வீராணம் ஏரி, பதிவு செய்யப்பட்ட 44,856 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசனத் தேவையை பூர்த்தி செய்வதுடன், ஏரியின் நீர் இருப்பிற்கேற்றவாறு விநாடிக்கு 78 கன அடி நீரை வழங்குவதன் மூலம் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவைக்கும் உதவுகிறது.

## 11.0. மாநிலத்தில் உள்ள நதிகளை இணைத்தல்

நதிகள் இணைப்புத் திட்டங்கள் வறட்சிப் பகுதிகளின் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வது மட்டுமல்லாமல், வெள்ள சேதங்களை தவிர்க்கும் பொருட்டு வெள்ள உபரி நீரினை திருப்பும் திட்டங்களாகவும் அமைகின்றன. நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் செயலாக்கத்தில் மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

### 11.1. தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு

- மத்திய அரசின் வறட்சிப் பகுதி மேம்பாட்டிற்கான விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவியை எதிர்நோக்கி, இத்திட்டத்திற்கு 369 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தில், தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைப்பதற்காக வெள்ளாங்குழி கிராமத்தின் அருகில் கன்னடியன் கால்வாயின் தொலைகல் 6.5 கி.மீ-லிருந்து திசையன்விளை அருகிலுள்ள எம்.எல். தேரி வரை ஒரு புதிய வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைத்து 2,765 மி.க.அடி அளவிலான தாமிரபரணி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை உபயோகப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம் 56,908.8 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினால் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 33,298.07 ஏக்கர் நிலங்களும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 23,610.73 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசன வசதி பெறும்.

- வெள்ளநீர்க் கால்வாயின் திருத்திய நீளமானது, திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 62.225 கிலோ மீட்டரும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 12.95 கிலோ மீட்டரும் ஆகும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 32 கிராமங்களும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 18 கிராமங்களும் ஆக மொத்தம் 50 கிராமங்கள் பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 177 குளங்களும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 75 குளங்களும் ஆக மொத்தம் 252 குளங்கள் பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 2,657 கிணறுகளும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 2,563 கிணறுகளும் ஆக மொத்தம் 5,220 கிணறுகள் பயனடையும்.

#### திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை

#### நிலை - I மற்றும் II -இல் உள்ள பணிகள்

- முதல் நிலையில் உள்ள பணிகள் (18 சிப்பங்கள்) மாநில நிதியின் கீழ் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இதில் 9 சிப்பங்களில் பணிகள் முழுமையாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 2 சிப்பங்களில் ஒப்பந்தம் முன்கூட்டியே முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 7 சிப்பங்களில் சில பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

- பின்னர், இரண்டாம் நிலை பணிகள் (18 சிப்பங்கள்) செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இதில் 7 சிப்பங்களில் பணிகள் முழுவதுமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1 சிப்பத்தில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 1 சிப்பத்தில் ஒப்பந்தம் முன்னதாகவே முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 9 சிப்பங்களில் சில பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

#### மத்திய அரசு அனுமதியின் தற்போதைய நிலை

- இத்திட்டத்தின் திருத்திய விலை மதிப்பீட்டிற்கு மத்திய நீர்வள ஆணையத்தால் 872.45 கோடி ரூபாய்க்கு (2014-2015-ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விவரப்பட்டியல்படி) 07.05.2015-ல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாறுதல் அமைச்சகம் 28.5.2015-ல் சுற்றுச்சூழல் தடைநீக்கச் சான்று வழங்கியுள்ளது .
- மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சகம் 19.04.2016 அன்று 872.45 கோடி ரூபாய்க்கு முதலீட்டு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- நிலை 1 மற்றும் நிலை 2 பணிகளுக்காக 310.62 கோடி ரூபாய் மற்றும் நிலை 1 முதல் நிலை 4 வரை நிலம் கையகப்படுத்துதல் பணிகளுக்காக 232.70 கோடி ரூபாயும் சேர்த்து இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதிக்கு 543.32 கோடி ரூபாய்க்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் (பகுதி) 13.04.2017 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### நில எடுப்புப் பணிகளின் விவரம்

- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நில மாற்றப் பணிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளுக்காக 6 வட்டாட்சியர்கள் உட்பட ஒப்பளிக்கப்பட்ட 87 பணியாளர்களுடன் கூடிய 6 அலகுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் நிலைப் பணிகளுக்கு தேவையான நிலங்களை கையகப்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி முதல் நிலையிலிருந்து நான்காம் நிலை வரை கையகப்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலங்களில் 70 சதவிகித நிலங்களுக்கு நில உரிமையாளர்களிடமிருந்து இசைவுக் கடிதம் பெறப்பட்டுள்ளது.
- திருத்திய நில திட்ட அட்டவணைப்படி (Revised Land Plan Schedule) இத்திட்டத்திற்கு தேவையான மொத்த நிலம் 3,266.58 ஏக்கர் (1,322.50.7 ஹெக்டேர்) ஆகும். இதில் இதுவரை 302.99 ஏக்கர் (122.67.8 ஹெக்டேர்) நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

### செலவின விவரங்கள்

- இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்புப் பணிகளுக்கான 10 கோடி ரூபாயும் சேர்த்து இதுவரை 213.20 கோடி ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

### மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய மீதமுள்ள பணிகளின் விவரம்

### நிலை III மற்றும் IV பணிகள்

- மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் நிலைகளில் உள்ள (36 சிப்பங்கள்) பணிகளில் 35.841 கி.மீ நீளத்திற்கு பிரதானக் கால்வாயும், 75.625 கி.மீ நீளத்திற்கு வழங்கு கால்வாய்களும் மற்றும் 280 குறுக்கு வடிகால் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

### 11.2. காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு

- இத்திட்டம் மத்திய அரசின், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் (NWDA) தயாரிக்கப்பட்ட தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பிற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள இணைப்புகளுள் ஒன்றாகும்.
- இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மாயனூர் அருகே ஒரு புதிய கதவணை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டமாக இக்கதவணையின் மேற்பகுதியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து காவேரி ஆற்றின் வெள்ள நீரை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய ஆறுகளுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காவேரி - குண்டாறு இணைப்புக் கால்வாய்க்கு 5166.00 கோடி ரூபாய்க்கு (2011-12 ஆம் ஆண்டு விலை விகிதப்படி) வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின்

கீழ் (FMP) மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்ட திட்ட அறிக்கை மத்திய அரசால் திருப்பப்பட்டுள்ளது.

- தற்போது இத்திட்டத்தினை பாசனத் திட்டமாக கருதி, பல்வேறு கட்டங்களாக செயலாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு முதற்கட்டமாக “காவேரியிலிருந்து (கட்டளை கதவணை) தெற்கு வெள்ளாறு வரை” இணைப்புக் கால்வாய் அமைப்பதற்கு 7840.87 கோடி ரூபாய் திட்ட மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட கருத்துரு பரிசீலனையில் உள்ளது.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு கட்டளை கதவணையிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு வரை சுமார் 3,619.63 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 405.57 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கான செலவு தோராயமாக 2372.23 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த கட்டுமானப் பணிகளுக்கும், நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கும் தோராயமாக 7840.87 கோடி ரூபாய் தேவை என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள 19 அணைக் கட்டுகள் மற்றும் 270 ஏரிகள் வாயிலாக 42,153.49 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதனையடுத்து, தெற்கு வெள்ளாறு முதல் குண்டாறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

### 11.3. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - செய்யாறு இணைப்பு

- இத்திட்டத்தில் பெண்ணையாற்றிலிருந்து 20 நாட்களுக்கு விநாடிக்கு 3,400 கனஅடி நீர் என்ற விகிதத்தில் 5.87 டி.எம்.சி அடி நீரினைத் திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தில் சாத்தனூர் அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவிலிருந்து 23.55 கி.மீ. நீளத்திற்கு அமைக்கப்படும் ஒரு புதிய கால்வாய், செய்யாற்றுடன் ஆலத்தூர் அணைக்கட்டின் மேற்புறத்தில் இணைக்கப்படும்.
- மேலும், மேற்கூறிய பிரதானக் கால்வாயிலிருந்து பிரியும் 28.72 கி.மீ நீளமுள்ள கிளைக் கால்வாய் துரிஞ்சல் ஆற்றுடன் இணைந்து, அதன் மூலம் நந்தன் கால்வாயின் ஆயக்கட்டுகள் பயன்பெறும்.
- இத்திட்டத்தில், பெண்ணையாற்றின் உபரிநீரின் ஒரு பகுதியை திருப்புவதன் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின் திருவண்ணாமலை, தண்டராம்பட்டு, செங்கம், போளூர், வந்தவாசி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் செஞ்சி ஆகிய வட்டங்களிலுள்ள 46,069 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.
- மேலும், திருப்பிவிடப்படும் வெள்ள உபரிநீரின் மூலம் பாலாற்றின் படுகையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 602.48 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 68.15 ஏக்கர் வன நிலங்களும், 44.81 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.

- புதிய நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்டத்தின்படி, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க நில அளவைகள் மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகளுக்கான மதிப்பீடு 0.35 கோடி ரூபாய்க்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 11.4. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு

- இத்திட்டமானது, அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான மாதங்களில், பெண்ணையாற்றில் வரும் வெள்ள நீரில் 3.5 டி.எம்.சி அடி நீரினை பாலாற்றுக்கு திருப்பும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் (NWDA) பரிசீலனையில் உள்ளது.
- பெண்ணையாறு (நெடுங்கல்) – பாலாறு இணைப்புக் கால்வாயானது நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து துவங்கி, புவியியல் ஓட்ட முறையில் 54.150 கி.மீ நீளத்திற்கு ஓடி, பாலாற்றின் துணை ஆறான கல்லாற்றில், வாணியம்பாடி வட்டம், நாட்டாம்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே இணைகிறது.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டத்தில் உள்ள திறந்தவெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் 23,465 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.

- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 1,736.41 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 91.39 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கான மதிப்பீட்டு தொகை 227.52 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை, நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கான செலவுகளை தவிர்த்து, 374.48 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

- இத்திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணிக்கான வழிகாட்டி நெறிமுறைகளுக்கு (ToR), மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம் (SEIAA) ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை கலந்தறிவாளர் (Consultant) நியமனம் மூலமாக மேற்கொள்ளுவதற்கு 0.70 கோடி ரூபாய்க்கு மதிப்பீட்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 11.5. காவேரி (மேட்டூர் அணை) – சரபங்கா – திருமணிமுத்தாறு – அய்யாறு இணைப்பு :

- இத்திட்டத்தின் கீழ், காவேரி ஆற்றின் உபநீரின் ஒரு பகுதியை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேட்டூர் அணையின் மேற்புறத்தில், முகப்புப் பகுதியில் அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவிலிருந்து சுமார் 169.400 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒரு கால்வாய் அமைத்து,



காவேரி ஆற்றின் துணை ஆறுகளான சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு மற்றும் அய்யாறு ஆறுகளை இணைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- முதற்கட்டமாக மேட்டூர் அணையிலிருந்து பவித்திரம் ஏரி வரை 132.305 கி.மீ. நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியினை 5 பகுதிகளாக மேற்கொள்ள, முதல்நிலை விரிவான திட்ட அறிக்கை 2015-2016 ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி 6,800 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 2,342 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 195 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை 498 கோடி ரூபாய் ஆகும்.
- இரண்டாம் கட்டமாக “பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணிக்கான” ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

## 12.0. ஆய்வு நிலை /உருவாக்கத்திலுள்ள இதர திட்டங்கள்

### 12.1 புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் உருவாக்குதல்

#### 12.1.1. சூளகிரி சின்னாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், வாணியோட்டின் அருகே சூளகிரி சின்னாறு பெண்ணையாற்றுடன் கலக்கும் இடத்தில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,765 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவு பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக 0.10 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்க 401 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 266 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

#### 12.1.2. வாழமலையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்

- வாழமலையாறு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்குச் சரிவில் தோன்றி வைப்பாற்றின் துணை ஆறான நிசபநதியில் இணைகிறது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம், வாழமலையாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம்,

42 கண்மாய்கள் மற்றும் 1,530 கிணறுகள் மூலம் சுமார் 10,452.33 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதற்கு 160.11 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 56.58 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 81 கோடி ரூபாய்க்கு 2016-2017 விலை விவரப்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 12.1.3. எலுமிச்சையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்

- எலுமிச்சையாறு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் தோன்றி கோரையாற்றுடன் இணைந்து பின் கோரையாறு வெள்ளாங்குழியில் தாமிரபரணி ஆற்றுடன் கலக்கிறது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், தெற்கு கல்லிடைக்குறிச்சி கிராமத்தில் எலுமிச்சையாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களின் போது மணிமுத்தாற்றின் பிரதானக் கால்வாயின் பாசன நிலங்களுக்கு எலுமிச்சையாற்றின் நீரினை வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம், எலுமிச்சையாறு அமைப்பின் கீழ் உள்ள 260.15 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பயன் பெறுவதோடு, 1,457 ஹெக்டேர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்படும். மேலும், மணிமுத்தாறு பிரதானக் கால்வாயின் கீழுள்ள 10.43 ஹெக்டேர் நிலங்களுக்கு பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும். இத்திட்டத்தை

செயல்படுத்த 236.46 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 12.46 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 79 கோடி ரூபாய்க்கு 2016-2017 விலை விவரப்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 12.1.4. திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

- கோரையாறு தாமிரபரணி ஆற்றின் துணை ஆறாகும். இது வடக்கு கோரையாறு மற்றும் தெற்கு கோரையாறாக உற்பத்தியாகி, இரண்டும் இணைந்து கோரையாறு ஆகிறது.
- இத்திட்டத்தில், திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்நீர்த்தேக்கத்தின் உத்தேசக் கொள்ளளவு 1,017.23 மி.க.அடி ஆகும். 1.22 நிரப்புதல் மூலம் நீர்த்தேக்கத்தின் மொத்த ஆண்டு இருப்பு 1,241.02 மி.க.அடி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 9,091.59 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு 254.44 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலங்களும், 59.85 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும்,

79.37 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்படவேண்டும்.

- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிக்காக நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் மேற்கொள்ளும் பணிக்கான மதிப்பீடு 0.25 கோடி ரூபாய்க்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12.2. புதிய கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்.

### 12.2.1. பாளூர் கிழக்கு பிரதான கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்.

- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்திலுள்ள பாளூர் கிழக்கு பிரதான கால்வாயின் தொலைகல் 15.95 கி.மீ-லிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து, ஊத்தங்கரை மற்றும் போச்சம்பள்ளி வட்டங்களில் உள்ள 33 ஏரிகளுக்கு பாசன வசதி அளிப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 33 ஏரிகளின் கீழ் உள்ள 724 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், 617 ஏக்கர் நிலங்கள் நீர் செறிவூட்டலின் மூலம் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்தினை செயலாக்க 103 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 14 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

### 12.2.2. இராமநதியினை ஐம்புநதியுடன் இணைக்கும் திட்டம்

- திருநெல்வேலி மாவட்டம், தென்காசி மற்றும் ஆலங்குளம் வட்டங்களில் உள்ள ஐம்புநதியின் பாசன பகுதிகளுக்கு அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், இராமநதியின் வெள்ள நீரினை திருப்ப இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது.
- இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம் மொத்தம் 4,058.18 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.
- நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 5.40 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு பணிகள் முடிவுற்று, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு 40 கோடி ரூபாய்க்கு 2016-2017 விலை விவரப்படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### 12.2.3. தொட்டமாந்துறையில் புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

- தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், தொட்டமாந்துறையில் சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கத்தின் கீழ் உள்ள நிலங்களுக்கு பாசனத் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் சுருளியாற்றின் உபரி நீரை திருப்புவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்ள 0.10 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான மாற்று

சாத்தியக்கூறுள்ள நேர்பாடுகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், இத்திட்ட செலவினத்தை குறைப்பதற்காக மாற்று வழிமுறைகளை அறிவதற்கான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கத்தின் 1,640 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பும், கருவேலங்குளம், நாயக்கர் கண்மாய் மற்றும் தாத்தாமுத்தன் கண்மாய் ஆகிய கண்மாய்களின் 209.84 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பும் இதன் மூலம் பாசன உறுதி பெறும். மேலும், 2,300 திறந்தவெளிக் கிணறுகள் மூலம் சுமார் 9,476 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் மூலம் 363 ஆழ்துளைக் கிணறுகளும் பயன்பெறும்.

#### 12.2.4. எண்ணேகோல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறத்திலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைக்கும் திட்டம்

- இத்திட்டத்தின் கீழ், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், எண்ணேகோல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறத்திலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைத்து தென்பெண்ணை ஆற்றிலிருந்து வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்ட செயலாக்கத்தினால் 33 ஏரிகள் மற்றும் 16 தடுப்பணைகள் மூலமாக 3,408 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 419.81 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 95.58 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும், 26.12 ஏக்கர் வனநிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக 0.33 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

#### 12.2.5. வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

- தருமபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் அரூர் வட்டங்களிலுள்ள 16 குளங்கள் மற்றும் 10 தடுப்பணைகள் பயன்பெறும் வகையில் வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 242 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதற்கு 61 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 27 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக 0.07 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**12.2.6. சின்னாற்றின் உபரி நீரினை ஜெர்தலாவ் கால்வாயிலிருந்து திருப்பும் திட்டம்**

- சின்னாற்றின் உபரி நீரினை ஜெர்தலாவ் கால்வாயின் தொலைகல் 5.00 கி.மீ-ல் இருந்து ஒரு புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைப்பதன் மூலம் திருப்பி, தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டத்தில் உள்ள எர்ணஹள்ளி ஏரி, புலிக்கரை ஏரி உள்ளிட்ட 14 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 14 ஏரிகளின் வாயிலாக 478.43 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு 68.10 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 13.40 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளுக்கு ரூ.0.10 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**12.2.7. வரட்டுப்பள்ளம் அணைக்கு மணியாச்சிபள்ளம் ஓடையிலிருந்து வெள்ள நீரை திருப்பும் திட்டம்**

- ஈரோடு மாவட்டம், அந்தியூர் வட்டத்திலுள்ள பர்கூர் கிராமத்தில் மின்சன்போளி மலையில் மணியாச்சிபள்ளம் ஓடை உற்பத்தியாகி வடக்கு நோக்கி 30 கி.மீ நீளத்திற்கு பாய்ந்து, காவேரியின் துணை நதியான பாலாற்றுடன் கலக்கிறது.

- வரட்டுப்பள்ளம் ஓடை தாமரைக்கரை குக்கிராமத்தில் உற்பத்தியாகி, தெற்கு நோக்கி பாய்ந்து பவானி ஆற்றுடன் கலக்கிறது. வரட்டுப்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே 139.60 மி.க.அடி கொள்ளளவு உள்ள வரட்டுப்பள்ளம் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்படுவதற்கு முன், கெட்டிசமுத்திரம் ஏரி, அந்தியூர் பெரிய ஏரி, பிரம்மதேசம் ஏரி, வெம்பாத்தி ஏரி மற்றும் ஆப்பக்கூடல் ஏரிகளுக்கு வரட்டுப்பள்ளம் ஓடையின் மூலம் நீர் வரத்து பெறப்பட்டது. இந்த நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டதாலும், மழையளவு குறைந்த காரணத்தினாலும், மேற்காணும் ஏரிகளுக்கு போதுமான நீர் வரத்து கிடைக்கப்பெறவில்லை.
- மணியாச்சிபள்ளம் ஓடையின் வெள்ள நீரினை வரட்டுப்பள்ளம் நீர்த்தேக்கத்திற்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளுக்கு ரூ. 0.10 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**12.2.8. மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தின் மழைக் கால உபரி நீரினை நீரேற்று முறை மூலம் சரபங்கா நதிக்கு வழங்கும் திட்டம்.**

- இத்திட்டமானது மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தின் மழைக் கால உபரி நீரினை நீரேற்று முறை மூலம் நங்கவள்ளி, வனவாசி, மேச்சேரி, தாரமங்கலம், எடப்பாடி,

மகுடஞ்சாவடி மற்றும் கொங்கனாபுரம் பகுதிகளில் உள்ள ஏரிகளுக்கு வழங்கும் திட்டமாகும்.

- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 100 ஏரிகள் மற்றும் 40 அணைக்கட்டுகளின் மூலமாக 4,952 ஏக்கர் நிலங்கள் நேரடியாகவும், 8,100 ஏக்கர் நிலங்கள் மறைமுகமாகவும் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 219 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளுக்கு 0.10 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### 12.2.9. நாங்குனேரியன் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் வெட்டுதல்.

- இத்திட்டத்தில் நாங்குனேரியன் கால்வாயினை அகலப்படுத்துதல் மற்றும் நாங்குனேரியன் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் வெட்டி, திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குனேரி வட்டத்தில் உள்ள 46 ஏரிகளுக்கு பாசன வசதி அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வெள்ளக் காலங்களில் பச்சையாற்றின் உபரி நீரினை 46 ஏரிகளுக்கு வழங்கும் பொருட்டு, நாங்குனேரியன் கால்வாயிலிருந்து நாங்குனேரி ஏரிக்கு முன்னதாகவே 20.55 கி.மீ நீளத்திற்கு ஒரு புதிய புறவழிக்கால்வாய் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் நாங்குனேரி ஏரியின் கீழுள்ள 1786.48 ஏக்கர் பாசன நிலங்களும், 46 ஏரிகளின் கீழுள்ள சுமார் 1,756.93 ஏக்கர் பாசன நிலங்களும் பயனடையும்.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு 9.24 ஏக்கர் பட்டா நன்செய் நிலமும், 469.94 ஏக்கர் பட்டா புன்செய் நிலமும் மற்றும் 60.80 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

#### 12.3. புதிய ஏரிகள் அமைத்தல்

##### 12.3.1. சொக்கனூர் அக்ரஹாரம் கிராமத்தின் அருகில் ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்

- சேலம் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டம், சொக்கனூர் அக்ரஹாரம் கிராமத்தின் அருகில், பச்சையாற்றின் அடிவாரத்தில், பொன்னியாற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 441 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு 23.10 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 36.01 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளுக்கு 0.10 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**12.3.2. ஈரோடு மாவட்டம், கோபிசெட்டிபாளையம் வட்டம், கனகம்பாளையம் கிராமத்தின் அருகே காட்டோடையின் குறுக்கே ஏரி அமைக்கும் திட்டம் (வேதப்பாறை நீர்த்தேக்கத் திட்டம்)**

- மடப்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள மலையில் பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதியில் இருந்து உற்பத்தியாகி, தெற்கு நோக்கி பாய்ந்து பவானி ஆற்றுடன் கலக்கும் காட்டோடையின் குறுக்கே கனகம்பாளையம் ஏரி அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஏரியின் கொள்ளளவு 28.75 மி.கன அடி மற்றும் 1.5 நிரப்புதலின் மூலம் ஆண்டு கொள்ளளவு 43.12 மி.கன அடி ஆகும்.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 500 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு 14.30 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 88.43 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- வனத்துறையின் நிலங்களை கையகப்படுத்துவதற்கு ஈடாக வழங்கப்பட வேண்டிய ஈட்டு நிலங்களை கண்டறியும் பணி மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான தோராய மதிப்பீட்டுத் தொகை 65.53 கோடி ரூபாயாகும். விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

**எடப்பாடி கே. பழனிசாமி  
முதலமைச்சர்**



2015-2016 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த அணை பராமரிப்பிற்கான விருதினை பெற்ற சாத்தனூர் அணையின் நீர் வழிந்தோடியிலிருந்து உபரிநீர் வெளியேற்றும் காட்சி





# நீர்வள ஆதாரத் துறை – மண்டலங்கள்



தமிழ்நாடு அரசு  
நீர்வள ஆதாரத் துறை, சென்னை  
நீர் ஆய்வு மற்றும்  
மதுரை மண்டலம் மற்றும் மதுரை மண்டலம்  
தலைநகர், சென்னை-600 110

நிர்வன ஆதாரத்துறை - அமைப்பு விளக்கப்படம்

முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீ.ஆ.து., பொ.ப.து.  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர்  
சென்னை மண்டலம்  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர்  
திருச்சி மண்டலம்  
திருச்சிராப்பள்ளி

தலைமைப் பொறியாளர்  
மதுரை மண்டலம்  
மதுரை

தலைமைப் பொறியாளர்  
கோயம்புத்தூர் மண்டலம்  
கோயம்புத்தூர்

தலைமைப் பொறியாளர்  
திட்ட உருவாக்கம்  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர்  
வழலமைப்பு ஆராய்ச்சி  
மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர்  
இயக்கம் மற்றும்  
பராமரிப்பு  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர்  
மாநில நில மற்றும்  
மேற்பரப்பு நிர்வன ஆதார  
விவரக் குறிப்பு மையம்  
சென்னை

இணைத் தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்)

கண்காணிப்புப் பொறியாளர் (கொள்முதல்)

கண்காணிப்புப் பொறியாளர்  
(சாங்கம் மற்றும் கண்காணிப்பு)

தலைமைப் பொறியாளர் (ம)  
இயக்குநர்  
நிர் ஆய்வு நிறுவனம்  
சென்னை

தலைமைப் பொறியாளர் (ம)  
இயக்குநர்  
பாசன மெகானிசம் ப்  
பயிற்சி நிலையம்  
திருச்சிராப்பள்ளி



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.03.2017 அன்று தமிழகத்தில் உள்ள நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்திடும் 100 கோடி ரூபாய்மதிப்பீட்டிலான “குடிமராமத்து” திட்டப் பணிகளை காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மணிமங்கலம் கிராமத்தில் உள்ள மணிமங்கலம் ஏரியில் தொடங்கி வைத்தார்கள்





மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 08.05.2017 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் கடலூர் மாவட்டத்தில் 140 கோடியே 1 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 5 வெள்ளத்தடுப்புப் பணிகளுக்கு காணொலிக்காட்சி மூலமாக அடிக்கல் நாட்டினார்கள்





திருச்சி மாவட்டம் – ஸ்ரீரங்கம் வட்டத்தில் மேலணையின் கீழ்புறத்தில்  
காவேரி ஆற்றின் வலதுகரையினை பாதுகாக்கும் பணி





ஈரோடுமாவட்டம் – அணைநாசுவம்பாளையம் கிராமத்தில் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே புனரமைக்கப்பட்டுள்ள காளிங்கராயன் அணைக்கட்டு

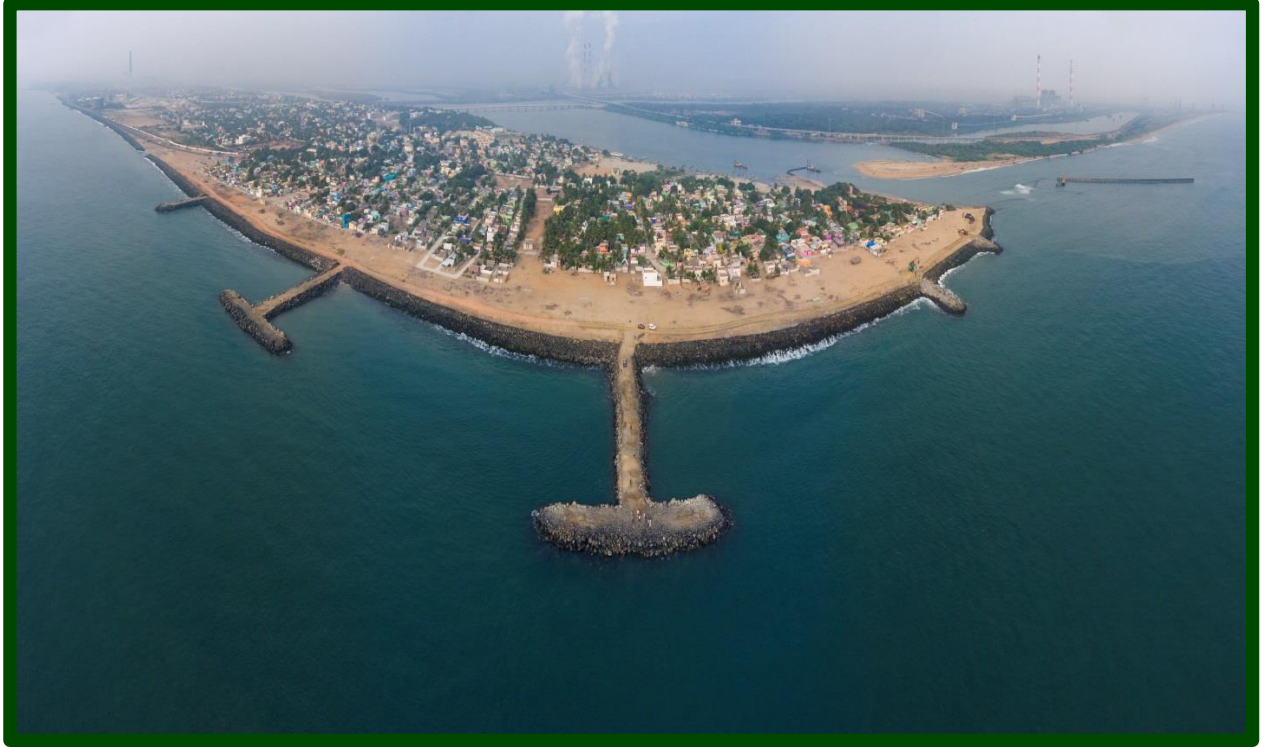




தேனிமாவட்டம் – குள்ளபுரம் கிராமத்தில் நவீனப்படுத்தப்பட்டுள்ள குள்ளபுரம் வழங்குவாய்க்கால்



கரூர் மாவட்டம் – செல்லிவலசு கிராமத்தில் நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள தடுப்பணை



திருவள்ளூர் மாவட்டம் - எண்ணூர் முதல்எர்ணாவூர் குப்பம் வரைகடலோரப் பகுதியில்  
அமைக்கப்பட்டுவரும் தூண்டில்வளைவுகள்





சிவகங்கைமாவட்டம் - உதயாச்சி கிராமத்தில் மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே  
அமைக்கப்பட்டுள்ள புதிய அணைக்கட்டு



நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் - கிள்ளுக்குடி கிராமத்தில் ஆசியவளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் பலப்படுத்தப்பட்டுவரும் பாண்டவையாற்றின் கரை



**தேனிமாவட்டம் – தேவதானப்பட்டி கிராமத்தில் நவீனப்படுத்தப்பட்டுள்ள நாகர்வள்ளி அணைக்கட்டுவாய்க்கால்**



திண்டுக்கல்மாவட்டம் – நரசிங்கபுரம் கிராமத்தில் நவீனப்படுத்தப்பட்டுள்ள ராஜவாய்க்கால்





தேனிமாவட்டம் - வாலிப்பாறை கிராமத்தில்வகை ஆற்றின் குறுக்கேகட்டப்பட்டுள்ளதடுப்பணை





**தேனிமாவட்டம் – தேவாரம் கிராமம் அருகில் 18 ஆம் கால்வாய் நீட்டிப்புத் திட்டத்தில் தொலைகல் 25 மீட்டரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கால்வாய்**



நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் – மாதிரிமங்களம் கிராமத்தில் குத்தாலம் வாய்க்கால் பாசனவசதி பெற  
காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 115.070 கி.மீ.-இல்கட்டப்பட்டுள்ள தளமட்டச் சுவர்